

જીવ્ય ચોપડીના અર્થ

C-૪૪૨

મુદ્રેલી રીત મુજબ.
વર્નાક્યુલર ટેકસ્ટ બુક્સ રીવિઝન કમિટીએ
તૈયાર કરેલી.

જીવ્ય ચોપડીના અર્થ.
1921 15-7-1921

કવિતાની સમજૂતી; પાઠના સવાલ તથા સાર;
ભૂગોળ; અધરા શબ્દો; જોડાક્ષર; દિલ.

રચનાર—એસ.સી. સી. ડી. એન્ડ કો.
રચનારનું દેકાણું—શાહપોર—મુરત.

પ્રતિષ્ઠ કર્તા—C. M. Shah.

પ્રતિષ્ઠ કરવાનું દેકાણું—શાહપોર—મુરત.
આ પુસ્તક સને ૧૯૨૧ના ૨૫ મા આશ્વિ મુજબ
રજીસ્ટર કરાવ્યું છે.

જાણનાર—નારાયણરાવ લક્ષ્મણરાવ નીકમ
જાણવાનું દેકાણું—શંકર પ્રી, પ્રેમ ચંદ્રિયાના પુલખર મુરત.
મે. સને. ૧૯૨૧ મે ૦-૪-૦ [સં. ૧૯૧૭

ગુજરાત વિધાપીઠ ગ્રંથાલય
અમદાવાદ
ગુજરાતી કોપીરાઈટ સંગ્રહ
602

ગુજરાત વિદ્યાપીઠ ગ્રંથાલય

[ગુજરાતી કૉપીરાઈટ વિભાગ]

અનુક્રમાંક ૪૪૨ વર્ગીક

પુસ્તકનું નામ ૮૦૦ મોચીના યથા

વિષય ૧/૧૨૦૧૮૦૧૮૦૧૮૦૧

બીજી ચોપડીના અર્થ.

પાઠ ૧.

જઠેબલ

પ્રથાર=ભાકડાનું કામ

કરનાર

કડીએ=એ ઈટલું કામ

કરનાર

મધમધવું=પ્રુથળોથી

બહેક બહેક થઇ રહેવું

પવન=વાનું વાવું

વાસ=સુમધ; પીમળ

તળાવ=જેની ચારે

બાજુ જમીન અને

વચમાં પાણી હોય તે

પહાડ=મોટા ડુંગર

પાકર=પ્રુક્ષી જગા

ધર્મશાળા=મુસાફરોને

વગર ભાડાની ઉતર-

વાની જગા

વટેમાર્ગ=મુસાફર

ઓસરી=ઓટલી

સુરજઙ્ગરવિ

અજવાળું=સુરજ; દીવા

વજેરનો પ્રકાશ

ધોર=બીક ભાગે એવું

ઝમઝમે=પ્રકાશે

ઉગસ=ઝાંખું અજવાળું

સરજ્યાં=મનાબ્યાં

કળાતું=સમગતુ

પાડ=ઉપકાર, આભાર

યાદ=ફામ; સરત

ઉપકાર=પાડ; આભાર

ભક્તિ=ભજન

સાર—દરરોજ ધન્યની ભક્તિ કરવી.

પાઠ ૨.

કવિતાના અર્થ.

વર્ણન=કહીકત

મવૈયા=માયન કરનાર

મધુર=મીઠું

પંખેર=પક્ષી

અમર=અમરો

મુક્ષાં=મુસલમાનો

તિમાજ

તુલ્ય=અનાજ

અંધકાર=અંધારું

મુજ=મારા

પંખી=પાંખવાળા જન-

વર; પક્ષી

વહાણું વાયુ=સવાર થઇ

વીલી ગઇ=પુરી થઇ

પૂર્વે=પૂર્વ દિશામાં

ઝમઝમાટ=પ્રકાશ; તેજ

ભાત ભાતના=તહેવાર

દીસે=જણાય; દેખાય

પાન=પાંદડાં, પાંતરાં

મેના=એન જાતનું સુંદર

પક્ષી

પુટડા=રૂપાળા; શોભિતા

તેજ=પ્રકાશ

દીકું=ઝાંખું; દીકું

મોહું કાળું થયું=દેખા

તા બંધ થયા; સંતાઇ

ગયા

પ્રજાખાંચા=ગલીકુંચી;

છુપી જગા

૨] ખીજ ધોરણ માટે પદાર્થ પાઠ ભાગ. ૨. પાંચ આના.

ખોજે=શોધે	ફૂટે	નાતું પહેલું પખવાડીઉં
ભક્તજનો=ભગતો	નહિ ભૂત=વગર ચૂકે	વદ=અંધારીઉં, મહીનાનું
ધ્યાન ધરે=આખોમીચી	તાજ=તરતના ખીલેલાં	ખીજું પખવાડીઉં
પરમેશ્વરને જીએ	ટોજે=ટોળાખંધ	પખવાડીઉં=પંદર દિવસ
ગાન=ગાયન	વીરા=માધ	અમાસ=હિંદુ મહીનાનો
દાતા=સખી; ઉદાર	મગન=પ્રુશી	છેલ્લો દિવસ; જે દિવસે
દીયે=આપે	કેર=તું	ચંદ્ર ખીલકુંલ ઊગતો
રૂડું=સાફ ધણું	ધ્યાન=ચિત્ત; મન	નથી તે દિવસ
બાંગ=પુમ પાડીને નિ-	પાઠ ૩.	વજ્ર=લુગડાં
માજ પઢવી તે નિમાજ	વરસ=ખાર મહીના	પંખા=વીંજણા
પઢવાને માટે પુમ	ઋતુ=મોમમ રત	ચોમાસુ=વરસાદની ઋતુ
પાડવી તે	મહીનો=ત્રીસ દિવસ	ખજેવ=રાખડી બાંધવાનો
તણો=નો	કારતક=હિંદુ વરસનો	દિવસ; આવજી સુદ ૧૫
ઉદય થયો=ઉઠ્યો	પહેલો મહિનો	જનોષ પહેરવાનો
કમળ=કમળનું ફૂલ	તહેવાર=આનંદનો દિવસ	દિવસ
પત્ર=પાંખડી	શિઆજો=ઠાઠની મોસમ	દશરા=રાખડી છોડવાનો
ખોલે=હંધડે; ખીલે	ઉઠાડે છે=ચગાવે છે,	દિવસ; આસો સુદ ૧૦
કમંગી=હોંસીલા	ઉતરાણુ=સંકાંત સુરજ	દિવાળી=હિંદુ વરસના
ધાય=દોડે; ઊડે	તું ઉતર તરફ જવું તે	છેલ્લા મહીનાનો છેલ્લા
દોર=ચોપગાં જનવર,	રત=ઋતુ; મોસમ	દિવસ; આસો વદ
પશુ	જડા=ગટ કુમાસના	અમાસ
ચારો=ખાવાનું	હોળી=ફાગણ સુદ પુતેમ	પર્વ=તહેવાર
વેલી=વેલા	સુદ=અજવાળીયું; મહી-	
ધીમે ખીલે=ધીરે ધીરે		

બીજા ધોરણનો “સુખગણિત શિક્ષક” પોષ્ટા એ આના. [૩

સવાલ-વરસની ઋતુ કેટલી ને તે કષ્ટ કષ્ટ? દરેક ઋતુ કેટલા મહીનાની અને તે મહીના કયા કયા? વરસના મહીના કેટલા? મહીનાના દિવસ કેટલા? પખવાડીઆં કેટલાં? અને તે કયા કયા? પખવાડીઆના દિવસ કેટલા? મહીનામાં પુનેમ અને અમાસ કેટલી આવે? મહીનામાં બીજી તિથિઓ કષ્ટ કષ્ટ આવે, અને કેટલીવાર આવે? શિયાળો, ઉનાળો, અને ચોમાસાને શેની મોસમ કહે છે? દરેક ઋતુમાં કયા કયા તહેવાર આવે છે અને તે કષ્ટ તિથિએ આવે છે?

પાઠ ૪.

મેળો=પણાં માણસો
અને ગાડી ઘોડા વ.
જેરની ઠઠ

ઝાકળઆઠમ=આવણુ વદ
આઠમ; જ-માષ્ટમી

કડકડતાં=અસ્ત્રીવાળાં

ભાષ્યાંધ=દોસ્તદાર

ઠઠ=ગીરદી; બીડ

વખુટા=જુદા

દુકાન=માલ વેચવાનું

ઠેકાણું

કંસારા=તાંબા પિત્તળનાં

વાસણુ બનાવનારા

તથા વેચનારા

તાંબુ=લાલ રંગની ધાતુ

પિત્તળ=તાંબુ અને જ

સતની મેળવણીથી

બનેલી પીળા રંગની

ધાતુ

સુખડીઆ=મિઠાઈ બ.

નાવનાર

હાટ=દુકાન

કોપરાપાક=કોપરાનો

બનાવેલો પાક

મિઠાઈ=અરદી; પેંડા

વજેર

ખડકેલી=ઝાઠવેલી

ખરાદી=સિંધાડા હપર

ધાટ ઉતારનારા

સામાન=ચીજો; વસ્તુએ

પલંગ=છત્રીવાળો કોચ

પારણું=હાંડાળા જેવું

ઘોડીકું

કોચ=એ બાબતુએ તકી-

આવાળો. પલંગ

કાપડીઆ=કાપડ વેચ.

નાર

સુતરાઉ=સુતરનું બના-

વેલું

બિનનું=ઘેટાનાં વાળનું

રેશમી=રેશમનું બના-

વેલું

શણુ=એક જાતનો છોડ

એની છાલનાં દોરડાં

તથા કપડાં બને છે,

૪] સુરત શહેર તથા ચૌર્યાસી તાલુકાનો બૂ. શિ. અઢી આના.

સરૈયા=અત્તર ગુલાબ- બળ, ધુપેલ વગેરે વેચનાર બહેક બહેક=મધમધ લીલોમેવો=તાળાં પા-	કાં ફળ દ્રાક્ષ=દરાખ ચોગાન=ખુલ્લું મેદાન મદારી=ખેલ કરનાર ખેલ=રમત	સિપાઈ=ચોક્કીદાર સવારો=ધોડે બેસી ફ- રનાર સિપાઈ
-----------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------

સવાલ—ગોઠળઆઠમના મેળામાં શું શું જોયું ?

પાઠ પ. નઠારી=ખરાખ સોખત=સંગ પટેલ=ગામનો ઉપરી વાડી=ફૂલ ફળના ઝાડ છોડવાળી જગા મઝા=ગમત શેખી=પતરાળ પારકાં=પરાયાં; બીજાં માને=કાનુલ કરે આખરે=અંતે; છેલ્લે ઝાંપો=કાંટાનો દરવાજો ખાસાં=સારાં મળનાં નિશાન=ખેલાણી તાકીને=ધારીને લૂમ=ઝુમખો તૂટી પડે=નીચે પડે	ધાટ=ઈલાજ ઉપાય રાસ=દોરડું ઢગલેઢગલા=ધણી દોસ્ત=ભાઈબંધ ફક્કડ=સારા પછવાડે=પાછળથી રખેવાળ=સાચવનાર સજ્જડ=જોરથી ઝપાટો=સપાટો અથડાયું=અફળાયું ચકરી=તરબર છુંદાઈ=કચડાઈ લોહીલોહાણુ=લોહીથી ખરડાએલું વાડીવાળો=વાડીનો માલીક	લપડાકો=તમાચા જીવ લઈને નાઠો=ખૂબ દોડયો ફરીને=પાછળ ઢોલો=થપ્પડો ફળ=ફાયદો; લાભ કવિતાના અર્થ અસર=લાગણી સંગ=સોખત; સંગત રંગ=અસર; પાસ પ્રેમ=પ્યાર ઠામ=ઠેકાણું દરશે=લોકો રહેશે ખુરો=નઠારો; ખરાખ મે'તા=મહેતાજી ભાઅશાળી=નસીબદાર વિદા=ઇલમ; બજુતર; હુનર
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ત્રીજી શાપડીનો "ડીકટેશન શિક્ષક" ત્રણ આના. [૫

સાર—નકારી સોખતથી તેની નકારી અસર આપણા પર થાય છે માટે નકારા માણસની સોખત કરવી નહિ પણ સારા માણસની કરવી.

પાઠ ૬.	પોળ=મોટી ખડકી	હતરી ગયો=સાંધામાંથી
રખડેસ=રખડતો	અટક્યાળાં=અડપલાં;	ખસી ગયો
ખાતાં પીતાં હતાં=પૈસે	પલાળ=ઉપાય	બેંકડો તાણતો હતો=
ટકે સુખી હતાં	વંઠી જશે=ખગડી જશે	મોટે સાદે રાગ કાઢી
વયે=ઉંમરે	સીધું ચાલવું=તોફાન	રડતો હતો
પાર રહ્યોજ નહિ=	મસ્તી ન કરવી	હાડવૈદ=હતરેલું હાડકું
ધણોજ રહ્યો	ખહાને=નામે	ખરાખર બેસાડનાર વૈદ
વધાઇ=વધામણી; ખૂશ	ચોટું=જ્યાં ચાર રસ્તા	લેપ=ખરડ
ખખર	બેગા થતા હોય તેવો	ઓસડ વેસડ=દવા ને
ઓવારણાં=દુખડાં	ખખર	તેના ઉપાય
ફાઇ પગલું=ફાઇના	રઝળતો=રખડતો	વલે=દશા; છુંડા હાલ
તરફથી જે પગલું ખાં-	ટોળું=જથો.	ખો=આદત; ટૈવ
ધવામાં આવે છે તે	મસ્તી=તોફાન	શિખામણુ=ફાયદાની
બેટ=પનામ	લાતાલાતી=લાતખાણ	વાત; ખોધ
લાડીલો=લાડમાં હજારેલો	લાત=પાછળો પગ મા-	સુધરી ગયો=કુટેવ છોડો
લાડકવાયો	રવો તે	દીધી
કુટેવ=નકારી ટેવ		

સાર—નિશાળનું નામ દર્ષ રસ્તામાં રઝળવું નહિ, અને નકારાની સોખત કરવી નહિ.

પાઠ ૭	પ્રમાણે ચાલનાર	લવારાં=ખકરીનાં ખચ્ચાં
જહી=પોતાની મરજી	વાહરડાં=ગાયના ખચ્ચાં	પાડાં=બેસના ખચ્ચાં

૬] બીજા ધોરણ માટે મુખ્યગણિત ને ડિક્ટેશન શિક્ષક.

ખડકાં=ધેટાનાં ખચ્યાં	ધણી=માલીક	કરલ=કાલી
નીરતો=નાખતો	સાયવણ=સંભાળ	નાદાન=સમજાવું વગરનું
ખાધે=ખભે	તકરાર=વઢવાડ; રકઝક	સંભાળ=ખરદાસ
ઝોક=ખકરાં ઘેટાં રાખવાનો વાડો	શિકારી=શિકાર કરનાર	સપડાઇ પડશે=હેરાન થશે; પકડાશે
છાંયે=છાંયે; છાંયડે	અખણુ=ઓળખાણ વગરનું	જક=જક; હક
વાંસળી=વાંસની ખનાવેલી વગાડવાની નળી	મોજ=મજા, આનંદ	ભાગ=દાવ; તક
પાવો=પીસવો; રિસોટી	અભાગીઢં=કમનસીબ	સટકી ગયું=છાનું માનું નાશી ગયું
હુકું=ગરમી; મદદ	પાઠ ૮.	ઠેકવા=કુદકા મારવા
જતન=રક્ષણ; સંભાળ	ગાંધિતો=પૂરી મૂકતો	પાદર=ગામના ઝાંપા
રખારી=ઢોર ચરાવનાર	ચેન=સુખ; મજા	બહારની જગા
ઊંચી ગદ=ઊંડી ગદ;	અંધીખાનું=કેદખાનું	વગડો=જંગલ
દૂધ દેતી બંધ થક	ચાંદની=ચંદ્રનું અજવાળું	કોતર=ગુફા, બખોલ
જાળવતો=સાયવતો	ખેલવું=રમવું	કમોતે=વગર મોતે
વિઆય=જણે		

સાર--માખાપ મહેતાજી વજેરે કોઇ સારી શિખામણ આપે તે મુજબ ચાલવું, હક કરવી નહિ.

પાઠ ૯.	રીસ=ચુરસો; મિજાજ	ભાઇભાડું=સગાવહાલાં
રસાળ=રિસાળ જાય તેવો	છેડો=પાર	જમણું=જમવાનું
સહેજ સહેજ માં=જરા	ભાગ્યે=કદાય	ચીસ=ખીકથી ખુમ
જરા વરમાં	આડોશીપાડોશી=આસ-પાસ ધરના રહેનાર	પાડવી તે
		ટેવ=આદત

નકામો=અમથો	વેદના=દુઃખ	પરતાયો=દીલગીર થયો
ઢોંગ=ફેલ	મુદલ=ખીલકુલ; જરાપથ	નડે છે=હેરાન કરે છે
સાર—જરા જરા વારમાં રિસાઈ જવું નહિ.		
પાઠ ૧૦	ધીરજ=સખુરી	ગઢ=કિલ્લો
જળ=કરોળીયાનું પડ;	નીરાધાર=નકી	સાથી=સોબતી
જળું; ફાંદો	ખંત=ચેતક; કાળજી	વડો=સાથી
ફરીને ફરીને=વારંવાર	ચતન=મહેનત	વડો=મોટો
વિષે=ખાખત	ચગડાઈ=છુંદાઈ, દયાઈ	સરદાર=ઉપરી
વણુ=વગર	તળે=નીચે	ધૂમી રહ્યો=આમથી તેમ
તૂટેલે=તૂટી ગયેલે	મોત=મરણ	ફરી રહ્યો
તાંતણે=તારે	તજી=છોડી	દાવ=લાગ
મહેનત શરૂ કરી=મહે-	અનંત=અણખા	પેંતરા=ડગલાં; પગલાં
નત કરવા માડી	લાભ=ફાયદો	નજર ફેંકી=જોઈ
માટ=માટે	પામે=મેળવે	પૂર જોસથી=ખુશ
ફાંચો=પાર પડ્યો	પાઠ ૧૧	જોરથી
ખાટ=ઉપાય; રીત	ચક્રિલુ=ઝોક જાતની	ભૂલથાપ=ભૂલાવો
બીડ્યો=હોંસથી મંડ્યો	રમત છે.	આખાજી=ખુશ
રહ્યો	કચ્છ=કાઢડો	દાવ=રમતનો વારો

સાર—શરીરની સાથે મન કેળવાય એવી રમતો રમવી.

પાઠ ૧૨.	ડગલું=પગલું	વચન=મોલ
દઢ મનવાળો=પાકા	રંગજામ્યો=મજા આવી	ખાતરી=ભરોસો
વિચારવાળો	પછી તો ધુળ=પછી	સુતું=વરતી વગરનું
જેંડીદડા=ફડો અને તેને	કંઈ મજા પડવાની	મો ફેરવી=મોં ચઢાવી
ફેંકવાની લાકડી	નથી.	પીડા=પંચાત; દુઃખ

૮] ત્રીજી ચોપડીનો "ડિક્શન શિક્ષક" ગ્રંથ આના.

મન ડગવા દીધું નહિ=	કુટુંબ=વંશ; ઝોલાદ	ભપકાદાર=રોપવાળા
‘મરજી મુજબઠકયું’ નહિ	છંછડે=હરકત કરે	દુભવો=મન દુઃખી કરો
પાઠ ૧૩.	પીઠ=વાસો	તુકસાન=પગાડ
મધમાખી=મધ ખના-	ખાટ=શરીરનો આકાર	સ્વાદે=લહેજતથી
વનારી માખી	સોહામણી=શોભિતી	નવાઇ=અચરજ

સાર—કોઇનું બહુ કરીએ તો આપણું બહુ થાય અને કોઇનું યુરૂં કરીએ તો આપણું યુરૂં થાય.

પાઠ ૧૪.	તોપ થયો	વાંક=ગુનો; તકસીર
મોસાળ=માના બાપનું	અંગેઠી=પૌંક પાડવાની	સાણું=આપ્ત
ધર	ધુણી	ઉતાવળ=ઝડપ
આંખ ટાઢી થઇ=સં-	ઉલટમેટ=હોંસથી	ઠેસ=ઠોકર

સાર—૧) કોઇ પક્ષ કામ ઉતાવળથી કરવું નહિ ૨) જેવું આપણું સમજવું, તેવું જ સામાનું સમજવું.

પાઠ ૧૫	પજવે=દુઃખ દે	ધટે=ઝોલી થાય
તકતો=આરસો	કુટી બદામ=ખોટી બ-	નંદે=ખોટું
ઝુટ=એકદમ ઝડપ મારી	દામ; ધણીજ નજીવ	બળવંતા=જોરાવર
લઇ લેવું તે	કિંમત	લેજ=જોરાપક્ષ
સરી પડ્યો=અપશી ગયો	સહીઅરો=જેનપણીઓ	કલેજ=કંકાસ
બરડ=ઝટ ભાંગી બચ	કટ્ટા=એકબીબની સાથે	કાંચ=કોઇ
એવો	બોલવું કે રમવું	પાઠ ૧૬.
પછાડીએ=અફાળીએ	નહિ તે	રામચંદ્રજી=અયોધ્યામાં
ખેંચતાણુ=ખેંચાખેચી	કવિતાના અર્થ	એ નામના રાજા થઇ
કાયર=હેરાન	આપણુ=આપણે	ગયા તે. (ભોકો
	શોક=દીલગીર	એમને પરમેશ્વરનો
	જાન=આપણ	અવતાર માને છે)

બીજા ધોરણ માટે દિશા શિક્ષણ છ પાઠ ૬૬

કચ્છા=મરજી	ખીજવાયા=ગુસ્સે થયા	માદળીયું=તાવીજ
મહારાટ=મહારામણુ	ઝોડ=ખેળો	ધીરા=ધીરજવાળા
છેવટે=આખરે	ઝોડકપટ=નજર	છાનાં=મુંગો
ફેરવવા=બદલવા	ધંતરમંતર વાળો=પીછી	પ્રધાન=વજીર
ફાર્દા=ખોટી મહેનત	ફેરવી કે મંત્ર ભણી	દર્પણુ=આરસી
ગણકાર્યુ=માન્યુ	સાર કરનાર	દશરથ=રામચંદ્રજીના
ડસકાં=રડતા રડતાં	જંત્ર=માદળીઆમાં	બાપ
આચક્ષ આવા તે	ધાલવાનો મંત્રનો	મહારાજા=મેટા રાજા
રાણુ=રડવાનું તોફાન	કાગળ	શ્રી=સારા; શૈભાયમના

સાર—અક્ષલ વાપરી મુક્તિથી કામ કરવું.

પાઠ ૧૭.

વગર વિચાર્યું=વિચાર
વમરનું

બેડું=બધી ધણિઆણી

કચરો પુંજો=કચરો

વજેર

પરવારી=નવરી ચંદ

કથા=કથર સંબંધી

વાત

મળતું=પેદાશ થતી

મુજરાન=મુજરા

છોકરાંછિયાં=છોકરા

છોકરી

પેટે=પોતાને

ઝોડું આવતું=ઘીલ-
ગીર થતી

પાપ=ખોટાં કામ

આધાર=ભરોસો

સારું=ભણું; કલ્યાણ

આંગણું=બારણા આ-

ગળની જગા

તરફડતું=તરફડીઆ

મારતું

દયા=વહેમ

ઉછેરીને=મોડું કરીને

લોહિઆળું=લોહીવાળું

ગુસ્સો=રીસ

બેડું=ગાગર ને ઘડો

ભણી=તરફ; બાળુ

ભાંગીટૂટી=સમગમ

નહિ તેવી

ખોલી=ખોલ

મૂખ=મેવકુદ

અભાગણી=કમનસીબ

પુત્ર=છોકરો

જીવ=પ્રાણ

વળે=કામ આવે

જાન=જીવ

૧૦] સુરત શહેર તથા ચૌર્યાસી તાલુકાનો ભૂ. શિ. અહીં આના.

પાઠ ૧૮.	છાપખાનાવાળા=છાપ-	ડરતો=ખીતો
સંદેશો=અખર	ખાનાનો માલીક	પંપાળી=હાથ ફેરવી
ખોડંગતો=ભંગડાતો	ગોઠવણુ=અંદોળસ્ત	ડર=ખીક
મદદ=આશરો	ગાડ=સંભાળ રાખનાર	નજીક=પાસે; સોડે
કુંદાળું=ગરમ	સરનામું=ઠેકાણું	ઠરાવ=કરાર; અગ્રેણી વાત
પરાળ=ખાતનું ધાસ	રટેજન=આગગાડી ઉભી	ઝપાટાખંધ=દોડતો
છાપું=ચાલતા વખતની	રાખવાનું મુકરર	અખરદાર=હોશિયાર
અખરનો છાપેશો	ઠેકાણું	આઠ ઠલાકમાં ૧૫ મિ-
કાગળ	અડખડાટ=અવાજ	નિટ બાકી=જાણ વાગે
	સિસોટી=પિસવો	

સાર—૧) કુખી પ્રાણીપર દયા રાખવી. (૨) જનાવરોને કેળવવાથી તેઓ માણુસ જેવું કામ કરી શકે છે,

પાઠ ૧૯.	માથું મારી=હિંમત કરી	ધરાયો=તરપત થયો
રીતસર=નિયમસર	કોણી=હાથને વાળવાનો	હડસેલો=ધકડો મારી
વારો=દાવ. વખત	વચ્ચે સાંધો	વેગળા=આધા; દૂર
તોફાની=મસ્તીખોર	દીમણું=દીમું	બજાડી=વળગાડી
અસેડી=આધો કરી	છાતીવાળો=હિંમતવાન	પેટભરી=જોષાએ તેટલા

સાર—૧) ગરીબ માણુસને મદદ કરવી. ૨) ઇશ્વરે આપણને બળ આપ્યું હોય તો તે ગરીબ માણુસને મદદ કરવામાં વાપરવું.

પાઠ ૨૦.	દેખાવડો=રૂપાળો	શાહજાદો=પાદશાહનો
અલીશા=વારસ ચનાર	સુખો=સુખેદાર	દીકરો
પાદશાહ=મુસલમાન	નીમણુંક=ગોઠવણુ	શાહજાદો=પાદશાહની
રાખ	કુકમ=આમ્લ	દીકરી
ફરખાર=રાજકચેરી	ખાસબગુદો; ખાનગી	ચીતરામણુ=ચિત્ર

ત્રીજી યોગીનો “ડિક્શન શિક્ષક” ગ્રંથ આના. [૧૧

તહેનાતમાં=ખીજમતમાં	ઝોળખાણને લીધે	દીલ=મન
હજુરમાં	મરજમાં આવે તેમ	દીલગીરી=નાખુશી
ઠોકરવાદી=નાદાની	બોલનારો	ઝોદો=હકુમત
કારણ=સુખમ, મતલબ	અરજ=વિનંતી	નીમ્યો=નીમણુંક કરી
નામદાર=પ્રખ્યાત; ના-	ફરજ'દો=ખચ્યા; છોકરાં	કઠણ હેયાનો=દયા વગ-
મીચો	ભાડ=વહાલ	રનો
ફરમાવશો=હુકમ કરશે	અક્ષા=ખુદા; પરમેશ્વર	રદ કરવું=ફેરવી નાખવું
સમજુતી=સમજણ	ગુનો=વાંક; તકસીર	આરખ=અરખસ્તાનનો
મોઝે ચહેલો=વધારે	માફ=ક્ષમા	રહેવાસી

સાર—ખાણસતી રીતમાં ઉપરથી તેના ગુણની પરીક્ષા થાય છે,

પાઠ ૨૧.	આસપાસ=આગુખાણ	ખાનાઈ જનાવર
આંધળો=જેને એ આંખે	કોહલાં=ફાડી ખાનારા	ખોંખારો=અવાજ
દેખાય નહિ તે	જનવર	આડે=અવળે
ભંગડો=લુભો	વાધ=ફાડી ખાનાઈ ચટા-	હુવા=આશિષ; આશિ-
ઢેકાઢળીઆ=ખાડા ટેકરા	પટાવાળું જનવર	વાંદ
માળા=પક્ષીનાં ધર	વરે=કુતરા જેવું ફાડી	ધોરી=મોટા; સરિયામ

સાર—એક ખીજને મદદ કરવી.

પાઠ ૨૨.	નદી=મીઠા પાણીનો રેલો	કુદકો=છલંગ; ફલંગ
પડછાયો=ઝોળો	પર્વત અથવા સરોવર	પૂલ=નદીપરથી જવાને
ભાજોળ=ફરવાળો; ફર-	માંથી નીકળી તળતી	આંધેમે રસ્તો
વાળ પાસેનો જળર	જગામાં થઇ ખીજ	ચાક=વિસામો, આરામ
ભાગ=હિરસો	નદી કે સમુદ્રને મળે	અદેખો=ખીજનું સાઈ
ખાર=કિનારો	છે તે	જેઈ બળે એવો

૧૨] બીજા ધોરણ માટે મુખ્યગણિત શિક્ષક ને ડિક્ટેશન શિક્ષક

લોભી=લાલચું	પડાવી=ખુચવી, છીનવી	મુમાબયું=ખોચું
તરાપ=કુદકો; છલંગ	દાનત બગાડી=પડાવી	તાકે=ધારે; વિચારે
ખોળ=શોધ; તપાસ	લેવાની ઇચ્છા કરી	

સાર—લોભ કરવો નહિ.

પાઠ ૨૩.	વગેરેને એક જાતનો	ધુટું મુઠી દીધું=છોડી
ખરીદ કર્યું=વેચાતું	રોગ થાય છે તે	દીધું
લીધું	દરકાર=પરવા	અબડાચો=અડકાચો
સંદેહ=વહેમ; શક	ઠાવડું=ડાહું	બરોસો=વિશ્વાસ
હડખવા=કુતરા કોહલાં	અચકું=ડાકું	

સાર—આપણી આંખે ખરું દેખાયાં છતાં બીજા પર બરોસો રાખી ચાલવું નહિ.

પાઠ ૨૪.	વિના=વગર	જાની વસ્તુ લઇ
લખોટો=મંજો	સજા=શિક્ષા	લેવી તે
છાનોમાર્નો=ગુપ્તગુપ્ત	જુલીશ=વીસરીશ	ચોર=છાની રીતે બીજા-
બગાડયું=ખરાબ કર્યું	ચોરી=છાની રીતે બી-	ની વસ્તુ લેનાર

સાર—ચોરી કરવી નહિ.

પાઠ ૨૫.	ભાળે=જુએ	મૂલતાં ને સમાતાં=પા-
કવિતાના અર્થ.	નીર=પાણી; જળ	ણીમાં આમ તેમ
ભાયડો=મરદ	તાંહી=ત્યાં	ડોલ્યાં કરતાં અને
શાણો=ઠાણો	નિહાળ્યું=જોયું	તેની અંદર સમાઇ
બહાદુર=જોરવાર	માંહી=અંદર; માં	જતાં
આવન્ધા	ડયોં=ખીંચો	સાદ=અવાજ

બીજા ધોરણનો “મુખગણિત શિક્ષક” જે આનો. [૧૩

ભલાં=દયાળુ	પાઠ ૨૬.	કપરા=અધરા; સખત
દેવી માતા=દેવી	ભરપૂર=ભરેભો	લાયાર=નાયાર
વહે=મોઢે	પૈસે ટકે ખાલી=ગરીબ;	મુલ=કિંમત
માયું હલાવી=ડોકું	પૈસા વગરનો	મુકામે=ઘેર
ધુણાવી; ના કહી	હાલત=દશા	હૈયું ભરાઈ આવ્યું=
સંપત=દોહત	ખુરી ગયું=ઓછું થયું	રડવું આવ્યું
મહેર=મહેરખાની; દયા	ખુઅસુરત=દેખાવડો	પંપાળતા=હાથ ફેરવતા
જગનાથ=જગનો ધણી;	હેત=પ્યાર	ખરદાસ=ચાકરી
પરમેશ્વર	દેશાવર=પરદેશ	પરવડે=મોજે; પાલવે

સાર—દરેક માણસે પોતાના પાળેલા પ્રાણીપર ધણેજ પ્યાર રાખવો અને જરાપણ દુઃખ દેવું નહિ.

પાઠ ૨૭.	લજબ્યું=શરમાવ્યું	વટાવી=ઓળંગી
ઝરો=પાણીનો વહેળો	શરીર=ડીલ	વખોડવું=ધિકારવું
ભરાવ=દેખાવ	લલકારવું=લલકારથી	મોહી પડવું દટું=રાજ
આંખ=નજર	ખોલવું	થયું હતું
નારાજ=નાખુશ	ચમકી=ચોંકી	ફસાવી દીધું=દુઃખમાં
ખખડવું=હોઠ હલાવી	પારધી=શિકારી	નાખ્યું
મનમાં ખોલવું	છેડો=પૂઠ	

સાર—કોઈપણ સ્ત્રીજને વગર વિચારે વખોડવી કે વખાણવી નહિ.

પાઠ ૨૮.	ખચકાં=ડાકાં	જજોએ ખેસી ધાટ
ઝહેર=જેમાં છોખધ	જરદી=પીળી	ધડે તે જજો
ને હારખધ ધરો હોય	પાસ=અસર	ધગધગતા=ધણાજ ઉના
અને સારાં સારાં બ-	આંગણે=ખારણે	નકલ=ખીખનું ભોંધને
જર હોય તે	કોલ=પેદી; હુહાર જે	કરવું તે

૧૪] સુરત શહેર તથા ચોર્યાસી તાલુકાનો બૂ. શિ. વ્રજુ આના.

સાર—કોઇની નકલ કરવી નહિ

પાઠ ૨૬.	ટાંકણે=ટાંણે; અવસરે	મતથી
વરો=જમણુવાર; ન્યાત	મેળાપ=મુલાકાત	ખપ=જરૂર
ધી=તાવેલું માખણુ	ચઠમડી=લડી	રંક=ગરીબ
પીયર=ઐરીના આપતું	રડયું ખડયું=જવલ્લે	ભારેખમ=ભારખોજ
ધર	લેખવે=ગણે	વાળા
મણુ=૪૦ શેર	મોંઘે ભાવે=ધણી કિં.	માન=આખર; ઇજ્જત

સાર—ભારેખમ થઇ ખુણે બેસી રહીએ. તે કરતાં બહાર પડી બધાના ઉપયોગમાં આવવું સારું છે. એમ કરવાથી વગર માગે માન મળે છે.

પાઠ ૩૦.	તરાપ=છલંગ	નોખત
કુંવર=રાજનો છોકરો	ઠેકાવી=ઠેકડો મરાવી	નિશ્ચાન=ધન; વાવટા
આપકર્મી=આપની કમાઇ	સેના=લશ્કર	દુસ્તમન=શત્રુ
ખાનાર	હિંમત=હામ	ફેજ=લશ્કર
આપકર્મી=પોતાની ક.	લૂણુ=અનાજ	તક=દાવ
માઇ ખાનાર	ફતેહ=જીત	સરદારી=ઉપરીપણું
રાજપાટ=રાજગાદી	પ્રાર્થના=પરમેશ્વરના	નાસભાગ=નાસાનાસ
તીર્થ=પવિત્ર જગો	કાબાવાલા	કુંવરી=રાજની છોકરી
ભાભી=ભાઇની વહુ	તડંગધુમ=કંડો વગાડ-	બહાદૂરી=હોશિયારી
વતન=જે જગામાં જન્મ	તા તેમાંથી નીકળતો	વરમાળ=વરને કન્યા જે
થયો હોય તે	અવાજ	માળા પહેરાવે છે તે
ચોર્યાતું=એકદમ	કંડો=લડાઇનું વાજાંત;	

સાર—જાતે પેદા કરી આવ્યાની ઇચ્છા રાખવી.

પાઠ ૩૧.	તડુકતો તડુકતો=શહે- કાતી ચાલે ચાલતો	કુલાવી=મોડું કરી બેટા=દીકરા
દેડકો=ચોપણ પ્રાણી તથા જમીનપર રહે- નાર પ્રાણી.	ખાખોચીઉં=પાણી ભરા- યલો ખાડો	ખેલ=શબ્દ મમત=શુદ્ધ; હઠ ગળ=શક્તિ
ધાસચારો=ધાસ વગેરે તાળે થયો=ધરાયો લહેર=સપાટો	જીવ=પ્રાણી ચઢાઉં=કોઈ વખાણ કરે તેમ કુલે એવી	ઉપરાંત=વધારે

સાર—ગળ ઉપરાંત કામ કરે તો મરે, નહિ તો માદો થાય
માટે ગળ ઉપરાંત કામ કરવું નહિ.

પાઠ ૩૨.	લુગડું; દોટી	જેમ તેમ=ગમે તેમ
ભિખારો=ભીખ માંગનાર તળાવડી=નાનું તળાવ લપથી=ખસી; શરી ક્રુજતો=કાંપતો; ચર- ચરતો	વાત=જાગત મલમલ=એક જાતનું ઝીણું કપડું બહારો=પશીનો સાહુકાર=રૂપિયા ધીર- વાનો ધંધો કરનાર	બેદરકાર=બેપરવા, ગરજ રાગ=દરદ [વિનાનો કસ=કેસ જાતે=પોતે .
ખાદી=એકજાતનું જડુ		

સાર—કપડાં મેલાં પહેરવાં નહિ, એટલુંજ નહિ પણ તે ગમે
તેમ પહેરવા નહિ.

પાઠ ૩૩.	જડતો=સજતો; માલમ પડતો	ગુટે પહેરવાનું ધરેણું જોટવા=પગને અગુટે
આહાણુ=હિંદુની ઉંચી જાત ગણેલા=અનુભવ મેળ- વેલા ધંધો રોજગાર=વેપાર વજીજ	દેશાવર=પરદેશ દોરીને=હાંકીને પગલાં=પગના તળીઆં નો આકાર અંગુઠીઆ=પગને અ-	તથા તેની જોડેની આંગળીએ પહેરવાનું રૂપાનું ધરેણું વહેજો=નાની નદી

૧૬] ત્રીજા ધોરણનો “મુખ્યગણિત શિક્ષક” નો આજ્ઞા.

શેષો=શીલા; પત્થર	ધોખણુ=ધોખીની ખાયડી	ખંતીસા=કાળજીવાળા
ધોખી=ધુગડાં ધોવાનો	રાજમારગ=મોટો રસ્તો	મેળબ્યા=પેદા કીધા
ધધો કરનાર	હુકડું=પાસે; નજીક	
સાર=ધ્યાન રાખી જોવાની બને તે ઉપર વિચાર કરવાની ટેવ રાખવી		
પાઠ ૩૪.	સાર=સારી	પાઠ ૩૫.
કવિતાના અર્થ.	મુલતાં=લટકતાં	કવિતાના અર્થ-
મહીમા=મોટાઇ	મધુર=કાનને સારું લાગે	વિશાળ=મેઠાં ડાળાં પાં-
જગપતિ=પરમેશ્વર;	ઐવું મીઠું	દડાં ખૂબ ફેલાએલાં
જગતનો ધણી;	નાદ=અવાજ; સાદ	હોય ઐવો
જમ=દુનિયા	કળા=તેજ અજવાળું	છનેલ=છવાઇ
રમી=ખનાવી	રંગ=શોભા	તંબુ=કપડાંનું ધર
રમના=ખનાવટ; ગોઠવણ	મેદાન=ખુલ્લી લાંબી	તાડ=સૌથી ઉંચું ઝાડ
નવરંગી=તરેહ તરેહના	પહોળી જગા	પક્ષવ=પાંદડાં
રંગના	તરતાં=પાણી ઉપરરહેતાં	વનસ્પતિ=ઝાડ; છોડ; વેલ
તરુપાન=ઝાડનાં પાદડાં	આંખડી=આંખ	ધરી=પહેરી
પા'ડ=પહાડ	ચાવણું=ખાવાનું	રહોય=શોભે
કરાડ=કરાડા; યુદ્ધ	સાથ=સાથે	કાચળવકાળા રંગનું
સિંધુ=દરીઓ; સમુદ્ર	કળા=હીકમત; યુક્તિ	મધુર રાગનું પક્ષી
સરિતા=નદી	કળી શકાય નહિ=સમજી	કલોલ=મંજ
ઘાટ=પહાડ ઉપર ચઢવા	શકાય નહિ.	તીતર=તીજી રાગનું પક્ષી
ઉતરવાનો રસ્તો;	સરજી=પેદા કરી	વિશેષ=વધારે
ઐવારા	સરજનહાર=પેદા કરનાર	બેસ=સરસ; સારી રીતે
વાટ=રસ્તો	પરમેશ્વર.	
શીતળબગીચો		

બીજા ધોરણ માટે સુખગણિ ૧ ને ડિક્ટેશન શિક્ષક [૧૭]

કેસડો=આખરના ફૂલ- નો રંગ	ચાંદની=ચંદ્રમાનું અ- જવાળું	ડામો હાથ આવે તે
ધોળાતે=પાણી જેવો	પાઠ ૩૬	દક્ષિણ દિશા=પૂર્વ દિશા
કરીને	ટેકરો=નાનો ડુંગર	તરફ મોં કરી ઉભા
કુવારા=પાણી ઉંચું	ઓળો=પડછાયો	રહીએ તો જમણા
ઉડાડવા માટે બના- વેલો ધાર	પીઠ=વાંસો	હાથ તરફ જે દિશા
નવરંગ=તરેહ તરેહના રંગ	પશ્ચિમ=આથમણી, સુ- રજ જે દિશામાં	આવે તે
અપાર=ધણુંજ	આથમે છે તે	ધ્રુવ=ઉત્તર દિશામાં
ભોર=આંખાના ફૂલ	ઉત્તર દિશા=પૂર્વ દિશા	આકાશમાં જે તારો
ફોર=ખાળુ	તરફ મોં કરી ઉભા	એકની એકજ જગા
	રહેતા જેણી તરફ	એ ઝીણો ઉગતો દે-
		ખાય છે તે

સવાલ—પૂર્વ અને પશ્ચિમ દિશા શી રીતે ઓળખવી ? પડ-
છાયો સુરજથી કઈ દિશામાં હોય ? લાંબામાં લાંબો અને ટુંકામાં
ટુંકો પડછાયો કયારે હોય ? ઉત્તર દિશા શી રીતે જાણવી ? દહાડે
દિશાઓ શા શા ઉપરથી જાણી શકાય ? રાત્રે દિશા શા ઉપરથી
જાણી શકાય ? સામસામી દિશાઓ ગણાવો.

પાઠ ૩૭	મથાળે=ટોચે	ટક્કી જગા
બેસતું વર્ષ=કારતક	કુટ=ખાર ઈંચિ; અડધો	મધ્યમાં=ત્રયમાં
સુદ ૧	ગજ	પગથીઉં=નાની ઓ-
દાંડી=પંખાની હાથમાં	લંબાણુ=લાંબાપણું	સરો
પકડવાની લાકડી	પહોળાઈ=પહોળાપણું	ધોર=થુવરીઆ
માપ=મરતર	ઈંચિ=તસુ; સવાકા જે-	કરા=ભોંત

સવાલ—નકશામાં ઉત્તર દિશા ક્યાં હોય છે ? ઉત્તરની સામેની
કઈ દિશા ? પૂર્વ ને પશ્ચિમ દિશા શી રીતે ઓળખવી ? નિશાળનો
નકશો શી રીતે કઢવો ?

૧૮] સુરત શહેર તથા ચોં તાલુકાનો બૂં શિક્ષક, ત્રણ આના.

પાઠ ૩૮.	ચાલતી ગાડી	ખેતર=અનાજ, ધાસ
ઘેરી=સરિયામ	નિશાન=એધાણુ	પાકે છે તે જગા
આગગાડી=વરાળથી	સમજ=સમજણ; માન	ગાયર=ગાયોને ચરવાની જમીન

સવાલ—રસ્તો બતાવવાને ખેવડી લીટી શા માટે દોરવી ?
નદી કેણી તરફ વહે ?

પાઠ ૩૯	ગામાં	પાર=કાંઠો; કિનારો
વગડામાં=ઉજ્જડ જ-	ઢાળ=ઢાળાવ	પાળ=કોરણુ
ગામાં	દહેર=દેવળ	ડાંગર=ભાત
પોપડો=ઢોરને ચરવાની	કાંઠે=કિનારે	મસ=ધણું
જગા; ચરો; ખીડ	ભાડું=કાંઠાપરની ખેડવા	દશાન=ઉત્તર અને પૂર્વ
આંઆવાડી=આંઆનાં	લાયક જગા	દિશા વચ્ચેનો ખુણો
ઝાડ ધણું હોય એવી	વહેણુ=રેલો	નજરે પડયા=દેખાયા
વાડી	ચાલાક=ચંચળ	સુગમ=સહેલું
નિચાણમાં=ઢળતી જ -		

સવાલ—પવન કઈ દિશા તરફ વાતો હતો તે શા ઉપરથી કહ્યું ?
ટાઢો પવન લાગવાનું કારણ શું ? તળાવ કોને કહેવું ? નદીને કેટલા
કાંઠા હોય અને તે કયા કયા ? જમણો અને ડાબો કાંઠો શી રીતે
જાણી શકાય ? નદી શા શા કામમાં આવે ? ખુણા કેટલા છે અને
તે કયા કયા ? કઈ કઈ દિશાઓની વચ્ચે ખુણા હોય નહિ ?

પાઠ ૪૦	ગામનો અંદોખસ્ત	ના પગારનો સિપાઈ
વાળુ=રાતનું જમવાનું	રાખનાર, પટેલ	મામલતદાર=તાલુકાનો
મચ્ચું=ગોઠવું	ગંધ=ખરાબ વાસ	ઉપરી અમલદાર; પ -
ચોરા=સરકારી કિતારાનું	અંદોખસ્ત=ગોઠવણુ	ટેલ તલાટીનો ઉપરી
મકાન	હવાલદાર=પટેલના તા	ખરણું=પટેલ તલાટીએ
મુંખી=ગામનો ઉપરી;	આનો ૪, ૫ રૂપીઆ	ખેડુન પાસેથી સરકારી

ગુજરાતની સામાન્ય ભૂગોળની પ્રશ્નોત્તરમાળા ત્રણ આના. [૧૯

માગતા રૂપીઆ લઈ	જીને થએલો તે	ટપાલી=કાગળ વહેંચનાર
એકડા કર્યા હોય તે	તાલુકો=મુખ્ય કચેરીએ	ગેરહાજર=હાજર નહિ
તલાટી=ગામની વસુ-	હુંડી=રૂપીઆ મળવાનો	તે
લાત ઉધરાવનાર	કાગળ; મનીઓડર	માંદો=ખિમાર
રાવણીઓ=વરતણીઓ	માસ્તર સાહેબ=પોસ્ટ	દાકતર=અત્રેજી દવા
તાલુકો=બધાં ગામ મ-	માસ્તર	જાણુનાર વૈદ

સવાલ—ચોરો એટલે શું? મુખી, તલાટી, ટપાલી, પોસ્ટ માસ્તર એ દરેકનાં કામ સમજાવો.

પાઠ ૪૧.	કરવા તથા મોટું	ઝાડીને=ઝપડીને
સોનેરી=સોનાના રંગ	ધોવું તે	ખોરાક=ખાવાની ચીજો
જવો, પીજો	ધંધો=રોજગાર; વેપાર	તાજી=તરતની
અંગારા=સળગતા	ખેડુત=ખેતીનું કામ	લહેર=સપાટા
કોયલા	કરનાર	જન=માણસ
અળકતો=અળકતો	હળ=જમીન ખેડવાનું	નમતો=આથમતો
દાતણપાણી=દાંત સાફ	ઓઝર	ધોંધાટ=અવાજ

સવાલ—સુરજ ઉગતા પહેલાં પૂર્વ દિશામાં વાદળ અને વાદળાંની કોરો કેવી જણાય છે? અજવાળું શેમાંથી આવે છે? સવાર થઈ જાયી જણાય? સવારમાં માણસ, પશુ, પક્ષી શું શું કરે છે? છોકરાઓએ પાઠ ક્યારે કરવો જોઈએ? સાંજ પડી ક્યારે કહેવાય? સુરજ ઉગતાં પહેલાં અને આથમ્યા પછી થોડું અજવાળું રહે છે તેને શું કહે છે? (જ, ઝળઝળાઉ) સાંજના દેખાવની વાત કહો.

પાઠ ૪૨.	જાય છે	ઝપાટો=સપાટો
વાતો=ડુંકાતો	ટિકટ=આગગાડીમાં	તોફાન=પવનનું બહુ
જેરથી=ઝડપથી	ખેસવાની ચિઠ્ઠી	જેરથી વાવું તે
ઠરી જાય છે=ઠંડી પડી	ગુંગળાઈ=મુંજાઈ	ઉચલી=ગમડી; ફેરવાઈ

[૨૦] બીજા ધોરણ માટે મુખગણિત ને ડિક્ટેશન શિક્ષક.

મુળમાંથી=જડમાંથી	ધસડી=ખેંચી	અકળામણ=ગભરામણ
ભરવાડ=ધેટાં બકરાં ચા- રનાર	ધાન્ય=અનાજ વહાણો=મોટી હોડીઓ	વાદળાં=વરાળનો જથ્થો

સવાલ—હવા ક્યાં ક્યાં હોય છે ? બધેજ હવા છે એ સાબીત કરી બતાવો. હવાની જરૂર કેને કેને છે ? હવા ન હોય તો શું થાય ? પવન એટલે શું ? હવાને પવનમાં શો ફેર છે ? પવનનું તોફાન ક્યારે થાય ? પવનથી થતા ફાયદા ગેરફાયદા ગણાવો.

સાર—આપણે હવા વગર જીવી શકીએ નહિ, માટે દયાળુ પરમેશ્વરે તે બધે ઠેકાણે ભરી રાખી છે.

પાઠ ૪૩,

કંકડા=કુકડા	નિર્દય=દયા વગરનો	તળીઉં=નીચેનો ભાગ
દુઃખ=વીટાં મણા	કઠણુ=સખત	જંતુ=ઝીણાં જીવડાં
ચુરો=ભુકો	ગાંગડો=ગઠ્ઠો	વેહ=હિંદ્ર; કાણાં
કણુ=રજકણુ	ઝાંખો=ચળકાટ વગરનો	થર=પડ
છુટા=જુદા	કાલ=કેલ	ચાંચવો=જમીન ખોદ-
અક્ષરો=હરફો; દસ્કતો	કહેણી=કહેતી	વાતું ઓળર; તીકમ
પીગળતો=રસ થતો	જન્મ=પેદાસ	હકીકત=વાત
	દરીઓ=સાગર; સમુદ્ર	

સવાલ—ચાકનો કેમ સહેલાઈથી ભુકો થઈ શકે છે ? ચાક પોચો છે તેથી શા શા ઉપયોગમાં આવે છે ? ચાકને બઠ્ઠીમાં નાખે તો શું બને ? ચુનો શું કામમાં આવે ? ચાક પાણીમાં ઓગળે કે નહિ ? પાણીમાં ઓગળે એવા પદાર્થોના નામ દો. જે પદાર્થ પાણીમાં ઓગળી જાય તે કેવા પદાર્થ કહેવાય ? જ. દ્રાવ્ય. ન ઓગળે તે કેવા કહેવાય ? જ. અદ્રાવ્ય. ચાકમાં કયો ગુણ છે કે જેથી તે પાણી ચુસે છે ? જ. હિદ્રાળુ. બીજા કયા કયા પદાર્થો પાણી ચુસે છે ?

શ્રીમદ્ ધૈર્ય માટે મુખગણિત ને ડિક્ટેશન શિક્ષક [૨૧

છિદ્રાણુ પદાર્થનાં નામ દો. ચાક દેવતામાં પીગળી જાય છે કે નહિ? દેવતામાં ન પીગળે એવા પદાર્થનાં નામ દો. ઓગળવું અને પીગ-
ળવું એમાં ફેર શું? ચાકને ભોંયપર પછાડીએ તો શું થાય? ચાકમાં
કયો ગુણ છે કે જેથી તેને પછાડવાથી ભાંગી જાય છે? જ. અરડ-
અરડ ગુણવાળી ચીજોનાં નામ દો. ચાક શી રીતે બને છે? જે
પદાર્થો જમીનમાંથી નીકળે તે કેવા પદાર્થો કહેવાય? જ. ખનીજ.
ખનીજ પદાર્થનાં નામ દો. ચાકનો ઉપયોગ કહો.

પાઠ ૪૪	કાતર=કાપવાનું ઓળર	ખાટી=ખટાશવાળી
પતરાં=ધાતુને ટીપીને	ચંબુ=શિરોધ	ઝેરી=ઝેરવાળો
અથવા રસ કરીને લાં	નાળચાંબનળી	સિકકા=ચલણી નાણું
બા ચોડા બનાવે છે તે	કથરોટ=એટી ચાળી	ટંકશાળ=સિકકા પાડ-
ગાળીને=રસ કરીને	બાઝેલાં=બળગેલાં	વાની જગા

સવાલ—તાંબા પિત્તળનાં વાસણ બનાવનાર તથા વેચનારને
શું કહે છે? સુથાર, લુહાર, કુંભાર, શેનો ઘાટ બનાવે છે? • તાંબું
કયાંથી નીકળે? એ કેવો પદાર્થ કહેવાય? તાંબાના ગુણ કહો.
તાંબાનાં કયા કયા વાસણો બને છે? તમારા ઘરમાં તાંબાનાં જે જે
વાસણ હોય તે ગણાવો. તાંબાના કાટને શું કહે છે? તેનો રંગ
કેવો હોય છે? તે ખાધામાં આવે તો શું થાય? તાંબા પર કાટ
શી શી રીતે ચડે છે? તાંબાનાં વાસણ પર કાટ ન ચડે માટે શું
કરે છે? કલાષ્ટનો રંગ કેવો હોય છે? તાંબાના કયા કયા સિક્કા
બને છે? ટંકશાળ એટલે શું? તાંબાનો ઉપયોગ કઈ કઈ ધાતુ
બનાવવામાં થાય છે.

પાઠ ૪૫.	વજેરે કાઢવા માટે	ધનામ=પુશ અમ આ-
ખાણુ=જમીનમાંથી ધાતુ	ખોદેલો ખાડો	પવું તે

૨૨] ખીજ ધોરણનો “મુખગણિત શિક્ષક” પોણા બે આવા.

મેળવણી=મેગ	તાસકો=ઢાંકણા	કલાઈ=ઝાંખા સફેદ
ઝોગળીને=રસ થઇને	પવાલી=લાંબું પીપ	રંગની ધાતુ
મજમરાં=બડવા; જેના	શિરોષ્ઠ=સાંકડા મોઢાનું	માંજેલાં=ધસીને સાફ
વડે આરણું ઉધડે	વાસણ	કરેલાં
દેવાય તે	કાટ=કીટ	સસ્તું=સોંધું

સવાલ—ધાતુમાં કયા કયા ગુણ હોય છે ? ધાતુઓ કયાંથી નીકળે છે ? ધાતુ એ કેવો પદાર્થ કહેવાય ? પિત્તળ શી રીતે બનાવે ? પિત્તળનો રંગ કેવો હોય છે ? જસતનો રંગ કેવો હોય છે ? તાંબુને પિત્તળ એમાં ષ્ઠણ કોણ ? શા માટે પિત્તળ વધારે કઠણ ? પિત્તળનું શું શું ગતે છે ? તમારા ઘરમાં પિત્તળનાં વાસણ હોય તેનાં નામ દો. પિત્તળ ઉપર કાટ ચઢે છે કે નહિ ? પિત્તળનાં વાસણને કલાઈ કરાવવાનું કારણ શું ? તાંબુ અને પિત્તળ એમાં જલદી કોણ કટાય ? ઝાંખુ કયું વહેલું પડે ? તાંબુ અને પીત્તળ એમાં સસ્તુ કયું ? પિત્તળ સસ્તું શા માટે ? તાંબા અને પિત્તળનો શેરનો ભાવ શું હશે ?

પાઠ ૪૬.	ઝીઝવો=એકજાતનું ધાસ	સ્તુનો કસ
ધાસનું બજાર=ધાસની	ચરાઉ=ચરનાર	દરો=એક જાતનું ધાસ;
પીઠ	ગંજી=ધાસના ઢગલા	ધરો
ચરો=પોપડા; ધાસ ઉ-	ગડી=ગાંઠ	જડ=મૂળ
ગવાની જગા	સુગંધ=સારી વાસ	ફરી ફરીને=વારે વારે
કુમળું=નરમ	મેચ=સુગંધીદાર ધાસ	ઉપલાણે=ઉપરનાભાગમાં
છાવામાં=ઢાંકવામાં	ખુજલી=ખજવાળ આ-	વાટ=રસ્તો
વણીને=વળ દધને	વી ફાલ્લા ચાય તે	ચમરી=છોડ ઉપરની
મુળીઆં=મુળ	ધુપેત્ર=માયામાં ધાલ-	પાંખડી
ધાર=અણી	વાનું તેત્ર	સુવાળી=લીસી
દમ=દરમ	અતર=સુગંધીદાર વન	વાસ=સોડમ

બીજા ધારણા માટે મુખ્યગણિત ને “ડિક્ટેશન શિક્ષક” [૨૩

મુપડા=ઝાડકવાને	સાદડી=ચટાઇ.	મુંજ=સરકટની પાંદડીને
વાંસની ચીપ કે ધા-	પડા=ઝુડી	પલાળી કુરેલી તે
સતું બનાવેલું ઓળર	કુટીને=છુંદીને	ખાટલા=ઢોળીઆ

સવાલ—જે ખેતરમાં દાભ ઊગે તે ખેતર શા કારણથી નકામું થઇ જાય છે ? દાભના મુળીઆં કેવાં હોય ? એની પાંદડીની કોર કેવી હોય છે ? કુમળું દાભ શું કામમાં આવે છે ? પાકટ થયા પછી શું કામમાં આવે છે ? દાભ શું કામમાં આવે છે ? ઝીઝવો શું કામમાં આવે છે ને ક્યાં ઊગે છે ? એનાં મુળીઆ પર શું થાય છે ? એની ગડીને શું કહે ? મોથ શા શા કામમાં આવે છે ? ઝીણી ઝીણી સોય જેવી પાંદડીવાળું જાળ જેવું કયું ધાસ થાય છે ? દરો દાઢો નાખવા છતાં ફરીથી કેમ ઉગી નીકળે છે ? સરકટ ક્યાં થાય ? સરકટ જનાવરના ખાધામાં આવે છે કે નહિ ? નહિ આવવાતું કારણ શું ? સરકટની સળી સુકાયા પછી શા શા કામમાં આવે છે ? એની પાંદડીને કુટીને પલાળે છે તેને શું કહે છે ? મુંજ શું કામમાં આવે છે ? કયા કયા ધાસ ખાટલા બરવાના કામમાં આવે છે ?

પાઠ ૪૭.

વાવવા=રોપવા	વગેરે કોહી ગએલો	દેખરા=મીઠું મરચું
પરાળ=માતનું ધાસ	કચરો	નાંજી જુવાર બાજરી
ગાંઠ=ગડી	પૂરીને=નાખીને	ના કરેલા રોટલા
સળંગ=આખી સાંધા	બીલ=વગડામાં રહેનાર	ખસલી=એક જાતનું ધાસ
પર=પેરીઉં [વગરની	જાત	કડખ=જુવારનો સુકો
ગુચ્છો=ગુચળું જથો	નાગલી=ખાવટો	સાંઠો
નજર કરો=ધ્યાનઆપો	સામો=એક જાતના	રાતડીઓ=રાતી જુવાર
ખી=ખીયાં	ધાસનું ખી	ખીડ=ધાસ ઉગવાની
ખાતર=ધાસ છાણુ	થેક=ચીઠા કે ડુંગરાની	જમીન; ચરો
	મૂળની ગાંઠો	

સવાલ—ખાજરી, ગુવાર, અને ડાંગરના છોડનો ધાસની સાથે મુકાબલો કરે. આપણે અનાજ ખાધએ છીએ તે શું છે ? ધાસનું ખી નીનું અને અનાજનું મોટું હોવાનું કારણ શું ? મહીકાના કંપા આવ્યો ? મહીકાકાના ભીલ લોકો કયું કયું અનાજ ખાય છે ?

પાઠ ૧૮.

સખત=ખડુ
એક સામટું=સાથે લાગુ
ભાણુ=સુરજ
દાણો=ગુવાર અડદ વગેરે
કોઠ=દોરખાંધવાની જગા
નીરં છું=નાખું છું
છાશ=દહીમાં પાણી.
ખી વસોવી બનાવે છે તે
કૌવત=જેર
અવડું=હળના નીચેના
ભાગમાં કોશની સાથે
અણીવાળું લાકડું
હોય છે તે

આળમુ=સુસ્ત
સેડ=હળમાંની વચમાંનો
લાંબો સોટો
યાસ=ખેતરમાં હળે કરી
પાડેલા આડા ઉભા
લિસોટા
હળપુણી=હળમાં લોઢાની
કોશ હોય છે તે
ધુસરી=ખળદની ખાંધે
રહે છે તે લાકડું
છડો=હળને છેડે પકડ-
વાને ખીલી જેવું
હોય છે તે; હલેડી

કવિતાના અર્થ

તાત=આપ
નીપજાવે=પકવે
અન્ન=અનાજ
ધર=પહેર
સહે=ખમે; વેઠ
લટું=જખરી
ઉત્તમ=સારી
પર=પારકા
ઉપકારી=આભારી
દીએ=આપે
શીખ=શિખામણ
ખંત=કાળજી

જગતનો તાત ગણાય એટલે જેવી રીતે આપ છોકરાનું પોષણ કરે છે તેવીજ રીતે ખેડુત ધાન્ય ઉપજાવી આપ્યા જગતનું પોષણ કરે છે માટે. ખેતીને ઉત્તમ કહેવાનું કારણ એ કે એ ધંધો સ્વતંત્ર છે, અનાજ જેવી જીવવાની (જરૂરની-ધણી કામની) વસ્તુ તે નીપજાવે છે માટે.

હળની હડીકત—હળના મુખ્ય એ ભાગ છે. હળના પાછલા ભાગને તુંગું અને આગલા ભાગને સેડ કહે છે. સેડની લંબાઈ ૧૦ ફુટ અને તુંગાની લંબાઈ ૪ ફુટ હોય છે. તુંગું વચમાંથી જડું નીચેથી અણીદાર અને ઉપરથી પાંતળું હોય છે. જડા ભાગમાં સેડનો છેડો બાંધે છે, તુંગામાં હળપુણી, અવડું અને કસવાળો હોય છે. હળપુણી લોઢાની

હોય છે, ને તે નીચેને છેડે ચવડાની ઉપર રહે છે. ચવડું પણ અણી-
દાર ને ત્રણ પાસાત્રણું હોય છે. સેડને ખીજે છેડે ખીસો હોય છે તેને
સગન (સંબંધીઓ) કહે છે, તેને ધુસરં આધે છે. ધુસરં બળદની ખાંધ
પર મૂકે છે; ધુસરં બળદની આધેથી ખસી ન જાય માટે ધુસરાને
ખં ને છેડે લાકડાની સમાલ હોય છે તે બળદની ડાકે જોતરથી આધે
છે. હળપુણી છેડેથી અણીદાર હોય છે તેનાથી જમીન ખેડાય છે.
હળપુણી જલદી ધસાઇ કે ભાંગી ન જાય માટે લોઢાની કરે છે.
તુંથાના ઉપરના ભાગમાં મુઢીમાં આવે એવો લાકડાનો ગોળ કકડો
જોડાડેલો હોય તેને છડો કહે છે. હળ હાંકતી વખત ખેડુત છડાપર
ભાર દે છે તેથી હળપુણી ભોંયમાં ઉતરે છે, એથી જમીન ખોદાઇને
પોચી થાય છે ને ચોસ પડે છે.

સંવાલ—હળનું ડૂંઘંગ પાડી તેના દરેક ભાગપર નામ લખો.
હળના દરેક ભાગનો ઉપયોગ સમજાવો.

પાઠ ૪૯.	ધર=કુમળા છોડ	બરડીને=બચરડીને
પાળ=કોરણુ	ઝીલવો=ખમવો	છોડાં=ફેાતરાં

સવાલ—ડાંગર શી રીતે વાવે છે ? ધર એટલે શું ? ડાંગર
ક્યારડામાં શા માટે રાપે ? ડાંગરના છોડ પાકે ત્યારે કેવા રંગના થાય
છે ? ડાંગર પાક્યા પછી શું શું કરે સારે ચોખ્ખા થાય ?

પાઠ ૫૦.	વેંત=ગિલ્લસ	ડુકર=હુંડ
કોણુ=શેરડીનો રસ	આંખ=ડળી	શિઆળવાં=શિઆળ
કાઢવાનો સાંચો	પીત=પાણીથી થતું ને	સંભાળ=તપાસ
પડછા=પાંતશ; ચમરી	કરસણુ શાક વગેરે	પાકટ=પાકી
રસ=કસ	તરકરી=શાક	તાવડો=મોટો પેણો
પેર=મટરી	માસ=મહીના	છારી=પડ

સવાલ—શેરડી શી રીતે રાપે છે ? શેરડીની આંખ ખતાવો.

૨૬] બીજા ધોરણ માટે અંગ્રજીના મનોચલન ચાર આના.

કાણુ ઝોટલે શું ? કાણુ શાનું બનાવે છે ? શરડીમાંથી રસ શી રીતે કાઢે છે ? રસનો ગાળ શી રીતે બનાવે છે ?

પાઠ ૫૧.

રસોષ=રંધવાનું કામ

તકરાર=વઢવાડ; રકઝક

વઢવા=ઘઢવા

ધીમા=જ્ઞાંત

ઉજળો=સફેદ

ભાવ=હોંસ

સારા=સાજા

લોટ=આટો

કચુક=લોટમાં પાણી

નાખી લોંઘા જેવું

કરે છે તે

જેર=શક્તિ

નકામો=ફોફાટ

હિસાબ=ગણતરી

ઉપયોગ=જરૂર

પૈસાદાર=પૈસાવાળો

સવાલ—માંદા અને દાંત વગરના માણસને ક્યો ખોરાક વધારે ઉપયોગી ? તેનું કારણ શું ? ખાત શી રીતે બનાવે છે ? રાટલી શેની બનાવે છે ? ઘઉંની રાટલી શી રીતે બનાવે છે ? ગરીબ માણસો ઘઉં કેમ ખાતાં નથી ?

પાઠ ૫૨.

મધપુડો=મધમાખીએ

બનાવેલો પુડો

ઘટકતો=ટિંગાતો

વાધરી=શિકારી

કામળો=ઊનનું લુગડું

ધુણી=ધુમાડો; દેવતા

સળગતા છાણાનો ધૂંઓ

ધરખાર વગરના=રખડતા

પારકો=પરાયો; બીજાનો

બીજા=વસ્તુ

કચ્છા=મરજી

નર=પુરુષ

છ ખુણાવાળો=છ ખુ-

ણાના આકારના

જન્મ=જિંદગાની

રક્ષણુ=અચાવ

ડંખ=ચટકો

પેસવા=દાખલ થવા

દયા=રહેમ

કવિતાના અર્થ.

હુજર=કસબ; કારીગીરી

નિશાળ=ઠેકાણું

મનોહર=મોહ પમાડનાર

રચે=બનાવે

તત્કાળ=તરત

ચૂસી=સોષી

સરે=ધાય

ગુણુ=દામદો; લાભ

તમામ=અધું

તજે=છોડી દે

ઉદ્યોગી=મહેનતુ

પંકાય=વખણાય

સવાલ—મધપુડો કાણુ બાધે છે ? અને તે ક્યાં ક્યાં બાધે છે ? મધ ક્યાંથી લાવે છે ? મીણુ શેમાંથી બનાવે છે ? મધપુડામાં કાણી જાતની માખીઓ હોય છે અને તે કઈ કઈ ? રાણીનું કામ શું છે ? મધ

બીજા ધોરણ માટે મુખ્યગણિત ને “ડિક્ટેશન શિક્ષક” [૨૭

પુડાનાં ખાનાં કેટલા ખુણાવાળા હોય છે ? ખાનાં કેટલી જાતના હોય છે ? ઈંડાં ક્યાં ખાનામાં મૂકે છે અને તે કોણ મૂકે છે ? મોટા ખાનામાં ક્યાં ઈંડાં મૂકવામાં આવે છે ? રાણી અને કામ કરનારી માખીમાં શો ફેર હોય છે ? કામ કરનારી માખીઓ શું શું કામ કરે છે ? નર અને માખીમાં શો ફેર હોય છે ? નરને મારી નાખવાનું કારણ શું ? મધ અને મીણનો ઉપયોગ કહો. મધમાખી પરથી આપણે શું શિખામણ લેવી ?

પાઠ પઠ.	નખળું=કમળોર	બીકણુ=બીએ એવા
શેખ=મુસલમાનની એક જાત	જોડાએલાં=સંધાએલાં	ધસીને દોડે છે=હુમલો કરે છે
બતક=પાણીવાળી જગામાં રહેનારું પક્ષી	દાઢ=એવડાં દાંત	માંજર=કલગી
પીંછાં=પર્વિ	અણીદાર=તીણા	દીપે છે=શોભે છે
ચીકટ=ચિકાશ	ગળી જાય છે=ઉતારી દે છે	ખોતરવાની=ખોદવાની
ભિંજળું=પલળું	જળવે=જાયવે	વહાણુંવાય=સવાર ચાય
	ઢાંકી=છુપાવી	

સવાલ—બતક કેવી જગામાં રહે છે ? બતકનું શરીર કેમ ભિંજળું નથી ? બતક શું ખાય છે ? બતકની ચાંચ કેવી હોય છે ? બતકને પાંખ છે ત્યારે કેમ ઉડી શકતી નથી ? બતકને કેટલા પગ હોય છે ? દરેક પગે કેટલા આંગળાં હોય અને ક્યાં હોય છે ? આપણે પાણીપર ચાલી શકતા નથી અને બતક શા માટે ચાલી શકે છે ? બતક ખોરાકના કકડા કેમ કરી શકતી નથી ? મરધા અને બતકની ચાંચમાં ફેર શું ? મરધા પાણીપર કેમ ચાલી શકતા નથી ? મરધી છે કે મરધો તે શી રીતે ઓળખી શકાય ? મરધા શા માટે પાળતા હોય છે ? મરધા કોણ પાળે છે ? મરધો ક્યારે ક્યારે ખોલે છે તે શું ખોલે છે ? મરધા—મરધો ખોલે છે તે પરથી સવાર ને અપોર સમજાય છે.

રટો સુખ ચહેર તથા ચોર્ચાસી તાલુકાનો ભૂ. શિ. અદી આનંદ

પાઠ ૫૪.

કાભરી=કાભર ચીતરી
ફ=કપાસમાંથી કપા-
સીઆ કાઢી લીધા
પછી જે રહે છે તે
તણખલાં=તરણાં

ખાળો=પક્ષીનું ઘર
ખુણુખોચરે=ખુણુમાં
દરેક ફેરે=દરેક વખતે
જુરા=આસમાની
ટપકાં=છાંટ

લગી=મુધી
રઝળાને=રખડીને
ફાયદો=ચુષુ
વીણીવીણીને=શોધી
શોધીને
ભો=ખીક; ડર

સવાલ—ચકલીના શરીરના ભાગ ગણાવો. ચકલીની ચાંચ કેવી હોય છે? ચકલી કેવા કેવા રંગની હોય છે? ચકલીને એક એક પગે કેટલાં આંગળાં હોય અને તે કેવી રીતે હોય છે? ચકલી ક્યાં રહે છે? માળા શેના બનાવે છે? ચકલી વરસમાં કેટલીવાર ઇંડાં મૂકે છે? બચ્ચાંને ક્યાં સુધી ખવડાવે છે? ચકલી શું શું ખાય છે? ચકલી દરેક ફેરે કેટ કેટલાં ઇંડાં મૂકે છે? ઇંડાંના રંગ કેવો હોય છે? ચકલી ખેડુતને શો ફાયદો કરે છે અને તે કેવી રીતે? ચકલીને કોની કોની ખીક હોય છે? ચકલી ને ચકલો ઓળખવાની નિશાની શું?

પાઠ ૫૫.

દેખાવ=શોભા
ગરદન=ખોચી
કેશવાળી=ઘોડાની ગર-
દન પરના વાળ
નક્કર=સંગીન
સપાટ=સારખી
લગામ=દોર
તીણુ=ધારવાળા

ચપટા=ખેડેલા
લુસું=થુલું
દાણા=અનાજ
મજલ=મુસાફરી; અંતર
પાણીદાર=ખેરવાળી;
ઝડપથી દોડનાર
અરખી=અરખસ્તાની
નીમકહલાલ=ખાય તેનું
બહુ કરનાર; ધણીનું

બહુ ચાહનાર
ધણી=માલીક
પ્રીતિ=હેત; પ્યાર
શરત=હોડ; હારજીત
ટટી=કામડાની વાડ
કુદાવે=ફલંગ મરાવે
જીન=આમણતું પલાણુ
સવારી કરે છે=ખેસી
મુસાફરી કરે છે.

સવાલ—ઘોડાની ગરદન પરના વાળને શું કહે છે? કેશવાળી કોને કોને હોય છે? ઘોડો સપાટ જમીનપર સપાટાખંધ દોડી શકવાનું કારણ શું? એના કાન કેવા હોય છે? લગામ ક્યાં બાંધે છે?

ક્યા હાંત વડે ખોરાક કાપે અને ક્યા વડે ચાવે છે ? ઘોડો શું શું ખાય છે ? નાળ શા માટે જડાવે છે ? ઘોડાનો રંગ કેવો હોય છે ? ઘોડાની કંધ કંધ જતો છે ? ઘોડામાં ક્યા ક્યા ગુણ છે ? ઘોડો શા શા ઉપયોગમાં આવે છે ? ઘોડો કેટલા વરસ સુધી જીવી શકે છે ?

શેઠ=સાહુકાર	એવું; જીદી, હડીલું	કલાગર=કલા પ્રમાણે ચાલનાર
નાળખંધ=નાળ જડનાર	ઠાક=અકલ વગરનો	
ફેર=તફાવત	નવાધ=આચરતી	ટટું=નાનો ઘોડો
ખૂમખો=જલો	મહેનતુ=મહેનત કરે એવું	ખચ્ચર=ગધેડી ને ઘોડાના સંગમથી પેદા થએલો તે
ખોખારો=હલુહલુ	ધીરજવાળું=દુઃખ ખમનાર	વાળ=નિમાળા
ભુંકવું=ગધેડાનું ખોલવું		
અડીઅલ=અડી જાય		

ઘોડો, ખચ્ચર અને ગધેડાનો મુકાબલો—ત્રણેને બે આંખ, બે કાન, ડોકું, મોં, માથું, પીઠ, પુછડું, અને ચાર પગ હોય છે, ત્રણેનું મોં લાંબું હોય છે, ત્રણેના શરીરપર ટુંકા વાળ છે, પગને તળીએ ગોળ દાખડા છે. ઘોડા અને ખચ્ચરના ડોકપર કેશવાળી હોય છે. ઘોડા ને ખચ્ચરના પુછડીપર મોટાં લાંબા વાળ આપે પુછડે હોય છે. ખચ્ચર ને ગધેડાના કાન મોટા હોય છે ગધેડા કરતાં ખચ્ચર મોટું, ને ખચ્ચર કરતાં ઘોડો મોટો હોય છે.

પાઠ પઠ	ભાગ	છેડો=નાકું
ગોઠળગાય=પરમેશ્વરની ગાય	તાળવું=મોઢાની અંદર નો ઉપલો ભાગ	મૂળ=શરૂઆત
વાના=વસ્તુ	ભવાં=ભમર; આંખ ઉપરના કમાનદાર વાળ	ગળું=ખાચીની પછવાડેનો ભાગ
ધડખોચીથી પગ સુધીનો બધો ભાગ	પોપચું=આંખનું ઢાંકણ	વચલે ગાલે=વચ્ચેવચ્ચે
ડોકું=ધડની ઉપરનો	ખાળે છે=અટકાવે છે	કેડ=કંમર
		દીચણુ=ધુટણુ

૩૦] બીજા ધોરણનો “મુખ્યગણિત શિક્ષક” બે આના.

શરીર વિષે—શરીરના મુખ્ય બે ભાગ ડોકું ને ધડ છે, ડોકામાં માથું, (માથા ઉપરનો ભાગ ખોપરી કહેવાય છે તે પર વાળ જીગ છે) કપાળ, લમણાં, કાન, આંખ, નાક, મોઢું, મોઢાની અંદર જીભ, દાંત અને તાળવું છે. ગાલ, ગળું, બોચી, દાઢી અને હડપચી છે, ધડમાં બે હાથ, ખભા, બગલ, છાતી, પટ, કુંડી, પેટુ, કેડ, બાંસો, બે પગ, બાંધ, ઠીંચણ, નળા, પાટશી તળીડ, એડી અને ધુંટી છે.

પાઠ ૫૮,	રીક્ષર=ચિંતા	જ્ઞાન=સમજ
આકાર=આટ	ધબાકો=અવાજો	

સવાલ—ઇંદ્રિયો કોને કહેવી ? ઇંદ્રિયો કેટલી છે ને તે કઈ કઈ ? આંખ, કાન, નાક, જીભ અને ચામડીનો ઉપયોગ કહો, આંખ વડે પદાર્થના કયા કયા ગુણ જાણી શકાય ? જ. રંગ, આકાર અને ચળ-કાટ. હાથ વડે પદાર્થના કયા કયા ગુણ જાણી શકાય ? જ. ભાર કે હલકું, પોચું કે કઠણ, લીસું કે ખરખચું; ઠાડું કે ઉતું. અને આકાર. કાન, નાક, અને જીભ વડે પદાર્થના કયા ગુણ જાણાય ? નાક વડે વાસ; કાન વડે અવાજ અથવા રણકો; જીભ વડે સ્વાદ.

પાઠ ૫૯.	અને વાદળી	વાતું સુતરાઉ લુગડું
રંગરેજ=રંગારો	જાંખા=તેજ વગરનાં	ગળીનો રંગ=કાળો રંગ
છુટ્ટી=રજ	સેલાં=દોપટ	વત્તા=વધારે
મૂળરંગ=લાલ, પીળો	સાદા=આયડીને પહેર-	ખુલતા=અઢાર પડતા

સવાલ—રંગરેજ શું કામ કરે છે ? મૂળ રંગ ગણાવો. કીરમજી રંગ બનાવવાની રીત કહો. કીરમજી રંગથી કયા કયા લુગડાં રંગાય છે ? કેસરીઓ રંગ શી રીતે બનાવવો ? કેસરીઓ રંગ કહેવાનું કારણ શું ? લીલો, નારંગી, તપખીરી અને કત્યાઇ રંગ શી રીતે બનાવવો ? ઘોળા રંગમાં થોડો કાળો રંગ મેળવીએ તો કયો રંગ બને ? જાંખો જુરો રંગ શી રીતે બને ? ખુલ્લો વાદળી રંગ બનાવો. ગુલાબી શું શું મેળવીને બનાવે છે ? મૂળ રંગ પરથી બીજા રંગો શી રીતે બનાવે છે ?

પાઠ ૬૦.	છોટ=તરેહવાળું કપડું	મરજ સારે છે=કામ
ઉપાડો=નાગો; લુગડાં	જંગલી=સમજાવે વગ-	કરે છે
પહેર્યા વગરનો	રના	બીંગડાં=જાડાં પડ
કાંતી=સુતર કાઢીને	છાલ=છોડું	જામદાની=ઝીણું બુટ્ટા-
વણે છે=બનાવે છે	રંગદાર=રંગવાળા	દાર લુગડું
દોશીવાણીઓ=કાપડીઓ	ઢાંકણ=કવર	ખાસ્તો=સુતરાઉ કપડું
	રંગવાટી=ઝીણા વાળ	ખાદી=દોરી

સવાલ—લુગડાં પહેરવાથી શો ફાયદો ? જિન એટલે શું ? જિનનું કયું કયું કાપડ બને ? ઘેટાને કેમ ટાઢ વાતી નથી ? જિન સિવાય બીજા શેના લુગડાં બને છે ? ૩ ક્યાં થાય છે ? ૩ના લુગડાં શી રીતે બને ? ૩ના ક્યાં ક્યાં લુગડાં થાય છે ? જંગલી લોકો જિન બને ૩નાં લુગડાં પહેરતાં નથી ત્યારે કેવાં કેવાં લુગડાં પહેરે છે ? ૫થુ પક્ષીને લુગડાં પહેરવાની જરૂર શા માટે પડતી નથી ?

કવિતાની સમજૂતી.

કવિતા ૧. પાઠ ૨. સવારના પહોરમાં શું શું બને છે તેની હકીકત.

હે ! મારા વહાલા દીકરા તું ઉઠ, જંગલમાં પક્ષીઓ બોલે છે. રાત પુરી થઈ ને સવાર પડી, પૂર્વ દિશામાં સુરજ ઉગવાની તૈયારી થવાથી અજવાળું થયું; તેથી જાત જાતના રંગો દેખાય છે અને ઝાડનાં પાંદડાં હાલે છે. માટે હે ! મારા વહાલા દીકરા તું ઉઠ. જંગલમાં પક્ષીઓ બોલે છે મરઘા કુકરેકુક કરે છે અને કાગડા કા કા કરે છે; શોભિતા મેના પોપટ અને મોર મીઠા બોલ બોલે છે. (ટક) (૨) સુરજના ઉગવાથી ચંદ્રમાનું અજવાળું ઝાંખું પડ્યું; અને તારાનો પ્રકાશ દેખાતો બંધ થયો; મતલબ કે તારા દેખાતા નથી. તેથી ચોર લોકો અંખવાઈ ગયા અને સંતાઈ જવાને માટે ગભીકુંચી શોધે છે (ટક ૩) ભગત ઇશ્વરનું ધ્યાન ધરે છે. અને ગવૈયાઓ ગાયન ગાય છે; ઉદાર માણસો ધણું દાન આપે છે, અને મુલાજી નિમાજ પઢવાને માટે ખુમ પાડે છે, (ટક ૪) સુરજ ઉઠ્યો તેથી

૩૨] બીજા ધોરણ માટે સુખ્યગણિત ને “સિક્કેચન ગિલ્ડ”

જ્ઞાનનું અધારૂં જતું રહ્યું; ભરેશું શું શું અવાજ કરી રહ્યો છું, અને કમળના ફૂલની પાંખડીઓ ખીલી છે (ટેક ૫) જેમ જેમ સુરભનું અભિપ્રાય વધારે વધારે પડતું જાય છે મતલબ કે જેમ જેમ સિવસ ચઢતો જાય છે તેમ તેમ માણસો ધંધે વળગવાને માટે હેંસિલા બને છે. પક્ષીઓ આકાશમાં દોડે છે, અને દોરો ચારો ચોત છે (ટેક ૬) ઝાડ, વેલા, ફળ અને ફૂલ ભૂલ વગર એટલે નિયમસર ખીલી છે. ધણી પક્ષીઓ એકઠા થઈને તાણું અનાજ ખાવાને માટે જાય છે. (ટેક ૭) હે ભાઈ! તું ખુશી થઈને પરમેશ્વરનું નામ દઈને ઉઠ અને મન દઈને પાઠ વાંચ એમ મા પોતાના છોકરાને કહે છે. (ટેક ૮)

કવિતા ૨. પાઠ ૫. સોખત તેવી અળર.

જેને જેવી સોખત તેને તેવીજ અસર થાય; જેને જેવી સોખત તેવોજ કપ્પાર તેનામાં આવે. (૧) જેને જેવી સોખત તેના જેવાંજ તે કામ કરશે; જેને જેવી સોખત તેવીજ જમાએ તે જમીને ઉભો રહેશે. (૨) સારી સોખતથી સારો થશે, અને નહારી સોખતથી નહારો થશે; સારા મહેતાજીની સોખતથી વધા બણે અને નસીબવાન થાય મતલબ કે સારા ગુણવાળા મહેતાજીના હાથ નીચે કેળવાય તો નસીબવાન થાય. (૩)

કવિતા ૩. પાઠ ૧૦. ફરી ફરીને કામ સારું કરવા બાબત.

કરોળીઓ જળ બનાવતાં બોંય પર પડી જાય છે, ત્યારે ગભરાય છે. અને વગર તૂટેલા (આખા તાર ઉપર ચઢવાને માટે (ફરીથી) જાય છે તેણે (કરોળીઓએ) તાર ઉપર ચઢવાને માટે મહેનત કરવા માંડી; પથ્થુ તરત નીચે પડ્યો અને ઉપર ચઢવાના કાંઈ ઉપાયમાં ફાવ્યો નહિ (૨) એવી રીતે (પડતો અને ચઢતો) ફરી ફરીને બે ત્રણ વાર મંડ્યો રહ્યો તોપણ તેમાં ફાવ્યો નહિ, ત્યારે ફરીને ચઢવાને તૈયાર થયો. હિંમત રાખીને ઉમંગથી તે છૂટકાર ચઢવાને મંડ્યો રહ્યો તેણે ધીરજ રાખી તેથી તે નક્કી જગ્યામાં જઈ પહોંચ્યો (૪) જો કરોળીઓએ ફરી ફરીને કાળજીથી મહેનત નહિ કરી હોત તો પણ તેણે છુટકાર વગર મોતે મરી જાત. (૫)

જે પ્રમાણે (કોળીઆની જે) જે માણસો મનમાં કાળજી રાખીને આજસ કાઢી નાખીને મહેનત કરે તો ધણોજ ફાયદો મેળવે.

સાર—સાર કામ કરી કરીને ઉમંગથી કરવું.

કવિતા ૪. પાઠ ૧૫. હળીમળીને રહેવા વિષે.

આપણે બને જણુ જાણ અને જેમ મળી સંપીને (હળીમળીને) રમીએ તો મુખ થાય અને મજ પડે, પણ જે લડીએ કે કળીએ કરીએ તો ધણી દીનપીરી થાય. આખર એકી થાય, અને લોકો નકારે એવે. (૧) હે ! જોરાવર બાપ પરમેશ્વર તું અમને હંમેશાં સંપ આપ, (હળીમળીને રહેવાની યુદ્ધિ આપ) જેથી કરીને અમારા હાથ મુખમાં જાય અને કોઈ દિવસ જરાપણ કંકાસ થાય નહિ. (૨) ઊકરા હળીમળીને રમે જમે અને ગીતો ગાય તો મા મનમાં મળી ખુશી થાય. (૩) સાર—ભાઈએન સાથે સંપસંપીને ચાલવું.

કવિતા ૫. પાઠ ૧૭. વગર વિચાર્યું ન કરવા વિષે.

જે માણસ વિચાર કર્યા વગર કામ કરે છે તે પાછળથી ઊલ ઝીર થાય છે, જુઓ એકા (વગર વિચારનાં) કામ કરવાથી ધણાના હવે જાય છે. (મરી જાય છે) (૧) સાર—ઉતાવળથી વગર વિચાર કામ કરવું નહિ.

કવિતા ૬.

પાઠ ૨૫.

કુહાડી.

નાનો ઊકરા બાપની કુહાડી લઈ જોરાવર ડાહ્યો મરદ બન્યો તેને કંઈ ચીજ જુએ તે ધા મારીને કાપે, એમ રમતો ગામને પાંદર તળાવપર મચે. (૧) લા (તળાવમાં) માછલાંએ જરા પાણી હોયું, તેથી ઊકરાએ પાણી અંદર કંઈક નેયું એટલે ઊકરા નેયો ખીધો તેથી કુહાડી પાણીમાં પડી ગઈ તે વખતે તે

બહુ ઘાંટો પાડીને રડ્યો. (૨) હંમેશાં પાણીમાં આમ તેમ રાલ્યાં કરતાં અને સમાધ જતાં એવાં દયાળુ દેવી માતા છોકરાનો અવાજ સાંભળીને (પાણી ઉપર) આવ્યાં, દેવી બોલી કે આ રૂપાની કુહાડી લે, પણ છોકરો કહે છે કે હે ! માતા, મારી કુહાડી એવી નથી. (૩) બીજી વખત સોનાની કુહાડી લાવીને જતાવી મારે માથું ઘુસાવીને (ના કહીને) છોકરો કહે છે કે એ પણ મારી નથી, મને તો મારી કુહાડી ઘણી ગમે છે, માટે હે ! દયાળુ માણ તમે પાણીમાંથી મારી કુહાડી કાઢી આપો. (૪) દેવીએ કુહાડી કાઢી આપી અને છોકરા સાથે બોલ્યાં (છોકરાને કહ્યું) કે તને સુખ અને દોલત મળજો. અને પરમેશ્વરની મહેરબાની થજો.

કવિતા ૯.

પાઠ ૩૩.

પરમેશ્વરની મોટાઇ.

જમતના બનાવનાર (પરમેશ્વર) આ દુનિયામાં ઘણીજ સારી બનાવટ કરી છે. તેણે આ દુનિયામાં નાના મોટા એમ ઘણી જાતના જીવો બનાવ્યાં. (૧) તરેહવાર રંગના ખીલતાં ફૂલો, ગાયન ગાતાં પક્ષીઓ અને સારાં રંગવડે શોભતાં ઝાડનાં પાંદડાં તથા પક્ષીની પાંખો તેણે બનાવ્યા છે. (૨) વળી પરમેશ્વરે મોટા મોટા પદ્મડો, બેખડો, દરીઆ, નદી, એવારા અથવા પહાડમાંથી જવા આવવાના રસ્તા, શહેર અને જંગલના રસ્તા વગેરેની આવી શોભિતી બનાવટ બનાવી છે. (૩) શિઆળામાં ઠંડો પવન સારી ઠંડક આપે છે. અને ઉનાળામાં સુરજનો તાપ નહીં ઘણો પડે છે. (૪) ચોમાસાની ઋતુમાં વરસાદ વરસે છે, ઝાડોપર ફૂલો લટકતાં દેખાય છે અને મોરનો મીઠો અવાજ સંભળાય છે. (૫) અજવાળામાં ચંદ્ર અજવાળું આનંદ આપે છે, અને અંધારીમાં તારાના પ્રકાશનો

રંગ શોભિતો દેખાય છે. (૬) રમવાને અને મોજ મોગવવાને માટે મોટાં મેદાનો બનાવ્યાં છે, વળી પાણીમાંના વેલા અને તેનાં પાંદડાં કેવાં તરે છે ! (૭) હે પરમેશ્વર, તેં જોવાને માટે આંખ આપી સાંભળવાને માટે કાન આપ્યા છે, અને જોલવાને માટે જીભ આપી એ સાફ કંઈ છે. (૮) વળી દાંત આપ્યા તેની સાથે ખાવાનો ખોરાક આપીને આપણા પર બહુ ઉપકાર કર્યો છે હે ! પેદા કરનાર (પરમેશ્વર) તેં જે જીવિત કરી છે તે સમજી શકાય તેમ નથી. (૯) સ્માર—પરમેશ્વરે માણસ જાતના સુખને માટે દુનિયામાં બધી વસ્તુઓ બનાવી છે, તેનો પાડ વાળવા માટે દરરોજ તેની ભક્તિ કરવી. કવિતા ૮. પાઠ ૩૫. પાનખર ઋતુ (વસંત ઋતુ)માં શું શું બને છે તેની હકીકત.

મોટા વડના ઝાડ પર પથરાએલા વેલા તે જાણે તંબુ ઉભો કર્યો હોયની ? એવું દેખાય છે. તંબુપર જેમ વાવટા ફરકતા હોય તેમ કેળ, નાળિયેરી અને તાડનાં ઝાડ તે ધળ વાવટા જેવા જણાય છે. (૧) ઝાડનાં પીળાં અને પાકાં પાંદડાં હોય તે ખરીને જમીનપર પડે છે, પછી ઝાડને નવાં પાંદડાં આવે છે, તેથી ઝાડ શોભિતાં દેખાય છે. (૧) વસંત ઋતુમાં જીનાં પાંદડાં પાકાં થવાથી ખરી પડે છે અને તેને બદલે નવાં પાંદડાં પુટી નીકળે છે, કાચક મધુરા શબ્દ મોટે છે, તીતર કચુતર અને બીજાં બધાં પક્ષીઓ સારા રાગથી ગાય છે, અને સારી રીતે નાચે છે. (૩) લોકો કેસડાનાં ફૂલો (કેસડો) રંગ ઘોળાને હોળી રમે છે, એટલે રંગની એક બીજા પર પીચકારી મારે છે, બાગમાં પુઆરા ઉડાડે છે અને બજારો તથા ચોકમાં પાણી છાંટે છે. મતશ્વય કે પાણીનો

૩૮] બીજા ધોરણ માટે મુખ્યમણિત ને ડિક્ટેશન શિક્ષક

દિશા—(સ. ૧) દિશા કેટલી છે ? ઉ. ચાર. (સ. ૨) દિશાનાં નામ દો. ઉ. ઉત્તર, દક્ષિણ, પૂર્વ, પશ્ચિમ. (સ. ૩) દિશા શા ઉપરથી જાણી શકાયો ? ઉ. સુરજ ઉપરથી. (સ. ૪) સુરજ ઉપરથી દિશા ઓળખવાની રીત બોલો. ઉ. જે દિશામાં સુરજ જાય તે પૂર્વ, આથમે તે પશ્ચિમ, સુરજ સામું મેં કરી હોવા રહેવાથી ડાબા હાથ તરફની ઉત્તર અને જમણા હાથ તરફની દક્ષિણ. (સ. ૫) સુરજ ખીલકુલ ન દેખાય તો શા વડે દિશા પરખાયો ? ઉ. ધ્રુવના તારા ઉપરથી. (સ. ૬) ધ્રુવના તારા ઉપરથી દિશા જાણવાથી રીત બોલો. ઉ. ધ્રુવનો તારો હંમેશાં ઉત્તર દિશામાં જાય માટે એ તારા તરફની ઉત્તર, તેની સામેની દક્ષિણ, જમણા હાથપર પૂર્વ ને ડાબા હાથપર પશ્ચિમ, (સ. ૭) જે ધ્રુવના તારાને નહિ ઓળખતા હોય તો તેને માટે બીજું સાધન છે ? ઉ. હોકાયંત્ર. (સ. ૮) હોકાયંત્રપરથી કઈ દિશા જાણી શકાય ? ઉ. ઉત્તર દિશા. (એની સોય હંમેશાં ઉત્તર દિશાપર રહે છે) (સ. ૯) દિશા જાણવાથી શું કામદો ? ઉ. ફલાણી જગાથી ફલાણી જગો કઈ દિશાએ અથવા અમુક સ્થળથી અમુક સ્થળ કઈ દિશામાં આવે તે માહત્ત મળે છે (સ. ૧૦) નકશાની દિશા શી રીતે જાણવી ? ઉ. નકશા સામું મેં કરી હોવા રહીએ તો મ.થા તરફની ઉત્તર; પગ તરફની દક્ષિણ, જમણા હાથ તરફની પૂર્વ અને ડાબા હાથ તરફની પશ્ચિમ. સૂર્યના-ચિત્રમાં નકશાની દિશા બતાવી છે.

ખુણા—(પ્ર. ૧) ખુણા કેટલા છે ? ઉ. ચાર. (પ્ર. ૨) ખુણા નાં નામ બોલો. ઉ. અગ્નિ, નૈઋત્ય, વાયવ્ય, ઇશાન. (પ્ર. ૩) ખુણા પારખવાની રીત બોલો. ઉ. પૂર્વ ને દક્ષિણ વચ્ચે અગ્નિ, દક્ષિણ ને પશ્ચિમ વચ્ચે નૈઋત્ય, પશ્ચિમ છે ઉત્તર વચ્ચે વાયવ્ય, અને ઉત્તર ને પૂર્વ વચ્ચે ઇશાન.

રાજકીય ભૂગોળ.

મહેસુલી ખાતું—(પ્ર. ૧) મહેસુલીખાતું શું કામ કરે છે ? ઉ. જમીનની મહેસુલ ઉપરાવી તેનો હિસાબ રાખે છે. (પ્ર. ૨) ગામ ની મહેસુલ ઉપરાવનાર કોણ હોય છે ? ઉ. તલાટી (પ્ર. ૩) તલાટીને મદદ કરનાર કોણ હોય છે ? ઉ. મુખી. (પ્ર. ૪) તલાટી ને મુખીના ઉપરીને શું કહે છે ? ઉ. મામલતદાર. (પ્ર. ૫) મામલતદાર માજિસ્ટ્રેટ ક્યારે કહેવાય ? ઉ. ઇન્સાફતું કામ કરે ત્યારે. (પ્ર. ૬) મામલતદારપર કોણ દેખરેખ રાખે છે ? ઉ. આસિસ્ટન્ટ કલેક્ટર અને ડેપુટી કલેક્ટર. (પ્ર. ૭) આસિસ્ટન્ટ કલેક્ટર અને ડેપુટી કલેક્ટરના ઉપરીને શું કહે છે ? ઉ. કલેક્ટર (પ્ર. ૮) કલેક્ટર શું કામ કરે છે ? ઉ. મહેસુલી, પોલીસ, મ્યુનિસિપલ, ઇરિગેશન, બાંધકામ વગેરે ખાતાપર દેખરેખ રાખે છે. (પ્ર. ૯) કલેક્ટર ઇન્સાફતું કામ કરે ત્યારે એ ક્યા અધિકારી કહેવાય ? ઉ. ડિસ્ટ્રીક્ટ માજિસ્ટ્રેટ. (પ્ર. ૧૦) કલેક્ટરને પોલિટિકલ એજન્ટ ક્યારે કહે છે ? ઉ. જ્યારે દેશી રાજ્યો સંબંધી કામકાજપર દેખરેખ રાખવાનું કામ કરે છે ત્યારે.

પોલીસ ખાતું—(પ્ર. ૧) પોલીસખાતું શું કામ કરે છે ? ઉ. લોકોના જનમાલનું રક્ષણ કરે છે. (પ્ર. ૨) ગામડામાં પોલીસ અધિકારી કોણ છે ? ઉ. પોલીસ પટેલ, મુખી (પ્ર. ૩) તલાટીના પોલીસના ઉપરીને શું કહે છે ? ઉ. ફોજદાર. પ્ર. ૪) ફોજદારપર કોણ દેખરેખ રાખે છે ? ઉ. ડિસ્ટ્રીક્ટ પોલીસ ઇન્સ્પેક્ટર (પ્ર. ૫) ફોજદાર અને ડિસ્ટ્રીક્ટ પોલીસ ઇન્સ્પેક્ટરના ઉપરીને શું કહે છે ? ઉ. પોલીસ મિનિસ્ટર.

દિવાની ખાતું—(પ્ર. ૧) દિવાની-ખાતું શું કામ કરે છે ? ઉ. બેલુદેખનો ઇન્સાફ કરે છે. (પ્ર. ૨) શહેરના રૂ. ૫૦૦ ની

૪૦] બીજા ધોરણનો “મુખ્યમણિત શિક્ષક” એ આનો.

લેણદેણનો ઇન્સાફ કરનારી કઇ કોર્ટ છે અને તેના ઉપરીને શું કહે છે ? ઉ. રમોલકોઝ કોર્ટ, અને તેના ઉપરીને રમોલકોઝ જજ કહે છે ? (પ્ર. ૩) તાલુકામાં લેણદેણ ઇન્સાફ કરવાને કઇ કોર્ટ છે ? અને તેના ઉપરીને શું કહે છે ? ઉ. સેકન્ડ ક્લાસ સળજજ કોર્ટ અને તેના ઉપરીને સળજજ (મુનસીફ) સાહેબ કહે છે. (પ્ર. ૪) જિલ્લામાં સળજજ કોર્ટો કઇ છે ? ઉ. ફર્સ્ટ ક્લાસ અને સેકન્ડ ક્લાસ (પ્ર. ૫) જિલ્લામાં ઇન્સાફ કરનાર મુખ્ય અધિકારી કોણ છે ને તે શું કામ કરે છે ? ઉ. ડિસ્ટ્રીક્ટ જજ. તેઓ લેણદેણ સંબંધી બારે ઘણા મુકદ્દમા છે. (પ્ર. ૬) ડિસ્ટ્રીક્ટ જજના હાથ નીચે એ ખાતાના કયા કયા અધિકારી છે ? ઉ. રમોલકોઝ જડજ અને સળજજ.

વૈદક ખાતું—(પ્ર. ૧) વૈદક ખાતું શું કામ કરે છે ? ઉ. માંદા માણસની માવજત કરે છે તથા તેમને ઇલા આપે છે. (પ્ર. ૨) મોટા તાલુકાઓમાં વૈદક અધિકારી કોણ હોય છે ? ઉ. હોસ્પિટાલ આસિસ્ટન્ટ. (પ્ર. ૩) હોસ્પિટાલ આસિસ્ટન્ટના હાથ નીચે કોણ હોય છે ? ઉ. કપાઉન્ડર (ઇલા આપનાર) (પ્ર. ૪) હોસ્પિટાલ આસિસ્ટન્ટના ઉપરી કોણ અને તેઓ ક્યાં રહે છે ? ઉ. સિવિલ સર્જન, તે જિલ્લાના મુખ્ય જિલ્લામાં રહે છે.

જાહેર બાંધકામ ખાતું—(પ્ર. ૧) જાહેર બાંધકામ ખાતું શું શું કામ કરે છે ? ઉ. સરકારી મકાનો, રસ્તા, પુલો અને સડકો વગેરે બાંધે છે, તેમજ સમરાવે છે. (પ્ર. ૨) એ ખાતા તરફથી તાલુકામાં કોણ હોય છે ? ઉ. એવરસીઅર (પ્ર. ૩) એવરસીઅરના ઉપરીને શું કહે છે ? ઉ. એક્ઝિક્યુટીવ ઇન્જિનેર.

ગ્રીન પૈરલ્ડને, “અન્યથાચિત, ચિત્તક” નો જ્ઞાના. ૧૧૧

કેળવણી ખાતું—(પ્ર. ૧) આસિસ્ટન્ટ માસ્ટર ઉપરીને શું કરે છે ? ઉ. મહેતાજી (પ્ર. ૨) નિલાયોની તપાસ રાખવા માટે જિલ્લામાં કોણ છે ? ઉ. ડેપુટી એન્જીનેયરનથ ઇન્સ્પેક્ટર (પ્ર. ૩) ડેપુટી એન્જીનેયરનથ ઇન્સ્પેક્ટરને મદદ કરનાર કોણ ? ઉ. આસિ. ડે. એ. ઇન્સ્પેક્ટરો અને તાલુકા માસ્ટરો.

મ્યુનિસિપલ ખાતું—(પ્ર. ૧) મ્યુનિસિપાલીટી શું શું કામ કરે છે ? ઉ. રસ્તા સાફ રાખવાનું, દીવાખત્તી સળગાવવાનું, સડકો પર પાણી છાંટવાનું, લોકોની સુખાકારી સંભાળવાનું, શરૂઆતની કેળવણી આપવાનું વગેરે. (પ્ર. ૨) મ્યુનિસિપાલીટીનો ખર્ચ ક્યાથી નબે છે ? ઉ. જકાત, જાજરવેરો, ઘરવેરો, નળવેરો, વગેરેથી. (પ્ર. ૩) મ્યુનિસિપાલીટી ક્યા માસમાં હોય અને ક્યા માસમાં ન હોય ? ઉ. પાંચ ફગર કરતાં વધારે માણસની વસ્તી હોય ત્યાં મ્યુનિસિપાલીટી હોય અને એથી ઓછી વસ્તી હોય ત્યાં ન હોય. (પ્ર. ૪) મ્યુનિસિપાલીટીનો કારભાર કોણ ચલાવે છે ? સરકાર તરફથી નિમાયલા અને પ્રજા તરફથી ચુંટી કઢાયલા સભાસદો. (પ્ર. ૫) એ સભાસદો ક્યા નામથી ઓળખાય છે ? ઉ. કમિશનર. (પ્ર. ૬) મ્યુનિસિપાલીટીમાં સાથી ઉપરી કોણ અને તેને મદદ કરવાને કોણ કોણ હોય છે ? ઉ. પ્રેસિડન્ટ અને તેને મદદ કરવાને કમિશનર અથવા વીકે ઓફિસર સેક્રટરી, ઇન્સ્પેક્ટરો ને કારકુનો વિગેરે.

લોકલબોર્ડ ખાતું—(પ્ર. ૧) લોકલબોર્ડ ખાતું શું શું કામ કરે છે ? ઉ. કુવા, તળાવ, રસ્તા વગેરે બાંધવાનું, તથા સમરાવવાનું અને કેળવણી આપવાનું. (પ્ર. ૨) લોકલબોર્ડ ખાતાનો ખર્ચ ક્યાથી દીને મામે છે ? ઉ. સરકાર જમીન ઉપર ને મહેસુલ ને છે.

પર દર રૂપીએ એક આનો લોકલક્ષ્મીનો વધારો લે છે તેમથી ચાલે છે. (પ્ર. ૩) લોકલક્ષ્મીનો વહીવટ કરનાર મંડળને શું કહે છે ? ઉ. લોકલક્ષ્મી. (પ્ર. ૪) લોકલક્ષ્મીનો હિસાબ રાખનાર અધિકારીને શું કહે છે ? ઉ. લોકલક્ષ્મી કલેક્ટર.

પોસ્ટ ખાતું—(પ્ર. ૧) પોસ્ટખાતું શું કામ કરે છે ? ઉ. કાગળો બેંગીઓ, પારસલો તથા પૈસા એક ગામથી બીજા ગામ લઈ જવા લાવવાનું તથા પૈસા સાચવીને તેનું વ્યાજ આપવાનું કામ કરે છે, (પ્ર. ૨) પોસ્ટ ઓફિસના ઉપરીને શું કહે છે ? ઉ. પોસ્ટ માસ્ટર. પ્ર. ૩) પોસ્ટ માસ્ટરને મદદ કરનાર કોણ કોણ છે ? ઉ. ડેપુટી પોસ્ટ માસ્ટર, કારકુન, સિંપાઇ, ટપાલી.

પરચુરણ—ઉપર સિવાય તારખાતું, જંગલખાતું, સરવૈખાતું, ઐચિકલચરખાતું, આપકારી ખાતું, કરટમ ખાતું, નીમક ખાતું, શીતળા ખાતું, રજીસ્ટર ખાતું વગેરે ધણી ખાતાં છે.

સ્થાનિક પેદાશ—ગામમાં કે શહેરમાં કે બિલ્લામાં મુખ્ય પાક થતો હોય તે.

પરદેશ જતી ચીજો—જે વસ્તુની નીપજ ધણી થાય તે વસ્તુ પરદેશ જતી ચીજોમાં ગણવી.

પરદેશથી આવતી ચીજો—ગામ, શહેર કે બિલ્લા પ્રમાણે લેખનું કામ, કાચ, કાપડ, ઇમારતી લાકડાં વગેરે આવતી ચીજો ગણવી.

વ્યાખ્યા.

સેરી—સામસામી ધરાની હાર હોય તે

મહોદ્દો—ધણી સેરી મળીને થએલો ભાગ.

મરફ—શહેરનો પાછળથી વધેલો ભાગ.

બીજા ધોરણ પદાર્થ સુખમણિત ને ડિક્ટેશન શિક્ષક [૪૩]

ભામ—નાનાં નાનાં ધણાં ધરની વસ્તી હોય તે,

કંદ્યો—તાલુકાનું સૌથી મોટું ગામ. જેમાં ૫૦૦૦ કરતા વધારે માણસની વસ્તી હોય તે.

શહેર—સારાં મોટાં બજારો, હોખંધ અને હારખંધ ધણાં ધરો હોય તે.

તાલુકો—ધણાં ગામો મળીને થએલો ભાગ, જે મામલતદારના તાબામાં હોય છે.

જિલ્લો—કલેક્ટરના તાબાનો મુલક કે જેમાં ધણાં તાલુકા આવેલા હોય છે તે.

બંદર—નદી કે દરીઆ કાઠિ આવેલું શહેર કે જ્યાંથી ધણો માલ વહાણુ મારફતે આવ જાય તે.

એજન્સિ—દેશી રાજાનો મુલક કે જે પોલિટિકલ એજન્ટના તાબામાં હોય છે તે.

પોલિટિકલ એજન્ટ—દેશી રાજ્યપર દેખરેખ રાખનાર સરકારી અધિકારી,

તળાવ—જેની ચારે બાજુ જમીન ને વચ્ચે પાણી તે.

બેટ—જેની ચારે બાજુ પાણી ને વચ્ચે જમીન હોય તે.

પહાડ—જે ધણાં હિંચા તથા હાંખા પહોળા ટેકરા મળી થએલો હોય તે.

નદી—મીઠા પાણીનો રેલો પર્વત અથવા સરોવરમાંથી નીકળીને નિચાણુ જગાપર થઈ મોટી નદી અથવા દરીઆને મળે છે તે.

સમુદ્ર—ખારા પાણીનો ભાગ. આગળોઠ વગેરેનો માલ લાવવા લઈ જવાનો ધોરી રસ્તો, કે નદીને મળવાનું ઠેકાણું.

મીઠું બંદર—મીઠું પકવવાને મુકરર કરેલી જગ્યા.

(હિંચા ખાવાનું ઠેકાણું)—જે જગાપર ખારી ને ખુદી હવા હોય તે.

૪૪] મુસ્તશાહેર તથા ચૌ. તાલુકાનો ભૂ. શિક્ષક, ત્રણ આનંદ

અથવા ડુંગરાવાળી જગા કે જ્યાં ચોકખી ને ઠંડી હવા આવે છે.

તીર્થસ્થળ—(જત્રાનાં ઠેકાણાં) કે જેનું મહાત્મ્ય પણે દૂર સુધી જણાતું હોય અને પુષ્કળ જત્રાણુ આવતા હોય તે જગ્યા.

ડિલ માટે આપેલી સૂચના પહેલી ચોપડીના અર્થમાં ભુજ્યે ડમ્બેલસની ડિલ.

દરેક રમત ૧૧ સુધી કરાવવી બારે ડમ્બેલસ પહેલાં મૂકેલા હતા તે પ્રમાણે મુકાવી દેવાવવા.

હેતુ—છાતી તથા હાથના સ્નાયુ ખીલવવાનો.

રમત ૧૧) (૧) જમણો હાથ ઉંચો. (૨) જમણા હાથની મુઠ્ઠી મોં તરફથી લઈ ફેરવીને જમણો હાથ ઉંચો રાખવો.

રમત ૧૨) (૧) ડાબો હાથ ઉંચો. (૨) ડાબા હાથની મુઠ્ઠી મોં તરફથી લઈ ફેરવીને ડાબો હાથ ઉંચો રાખવો.

રમત ૧૩) (૧) જમણો હાથ ઉંચો. (૨) જમણો હાથ માથા પાછળથી લઈ ફેરવીને ઉંચો રાખવો.

રમત ૧૪) (૧) ડાબો હાથ ઉંચો. (૨) ડાબો હાથ માથા પાછળથી લઈ ફેરવીને ઉંચો રાખવો.

રમત ૧૫) બેઉ હાથ ઉંચા રાખવા. (૧) જમણા હાથની મુઠ્ઠી મોં તરફથી લઈ ફેરવી જમણો હાથ ઉંચો રાખવો. (૨) ડાબા હાથની મુઠ્ઠી મોં તરફથી લઈ ફેરવીને ડાબો હાથ ઉંચો રાખવો.

રમત ૧૬) બેઉ હાથ ઉંચા રાખવા. (૧) જમણો હાથ માથા પાછળથી લઈ ફેરવીને ઉંચો રાખવો. (૨) ડાબો હાથ માથા પાછળથી લઈ ફેરવીને ઉંચો રાખવો.

રમત ૧૭) બેઉ હાથ ઉંચા. (૧) જમણો હાથ માથા ઉપરથી

ચોથાંસી તાલુકાનો ભૂગોળ શિક્ષક એ આના. [૪૫

મોં તરફ લખ ફેરવીને ઉંચો રાખવો. (૨) ડાબો હાથ માથા ઉપરથી મોં તરફથી લખ ફેરવીને ઉંચો રાખવો.

રમત ૧૮) ૧) બેઉ હાથ સામા લાંબા મુઠીઓ જમીન તરફ.

૨) બેઉ હાથ બગલ આમળ લાવવા કોણીઓ પાછલી તરફ.

રમત ૧૯) ૧) બેઉ હાથ સામા લાંબા મુઠીઓ જમીન તરફ.

૨) હાથ પાછળ લાંબા મુઠીઓ જમીન તરફ.

રમત ૨૦) એ પગ વચ્ચે એક પુટનું અંતર રાખવું. ૧) બેઉ

હાથ ઉંચા, ૨) બેઉ હાથ પગનાં આંગળાં આમળ.

પાઠવાર જોડાક્ષર તથા અક્ષરો રાખદો.

પરમેશ્વર	વટેમાર્ગ	લક્ષિ	ધર્મશાળા	પૃથ્વી
જ્ઞતાબુ	બાંધુ	અંદમા	સરન્યા	અંદ
ધ્યાન	રહ્યા	પ્રજ્ઞ	પર્વ	આવજ્ઞ
વસ્ત્ર	ત્રીસ	ચૈત્ર	કાઠ્યો	દ્રાક્ષ
રસ્તો	મળ્યો	ચાલ્યાં	પિત્તા	લક્ષ્મ
ડાહ્યો	કહ્યું	પૂછ્યું	ત્રણે	મહીના
જાણ્યો	વિદ્યા	મસ્તી	પુત્ર	શીખ્યો
વિચાર્યું	ચઢ્યું	પહોંચ્યાડ્યો	માર્યો	જક્ષી
બચ્યું	પ્રાણી	અબજ્યું	સમજાવ્યું	ઉંખા
ફાળ્યો	પહોંચ્યું	માંડ્યું	આણ્યું	પરતામો
જાણ્યો	ગિડ્યા	કર્યો	પહેર્યો	લીડ્યો

૪૬] બીજા ધોરણ માટે મુખગણિત ને ડિક્ટેશન શિક્ષક.

કુટુંબી	યત્ન	ચક્રવિહાર	ચક્રર	કચ્છ
પ્રમાણ	કર્તા	કિલો	હિઠાડયો	દહ
મિત્ર	બોલયો	જામ્યો	પાળ્યું	અર્ધું
ધાન્ય	ભાંગ્યું	દોડયો	દાખ્યો	કલેશ
કદા	ભાંગ્યો	રામચંદ્રજી	શ્રીરામ	કૌશલ્યા
પ્રધાન	જન્મ	દર્પણ	નિર્દે	ધમ્મ
ધર્મ	માર્ગ	ગણકાર્યું	અર્ધ	વળ્યું
મંગાવ્યા	ગુસ્સો	વિદ્યાર્થીઓ	મૂર્ખ	ભક્ત
ધર્મ	નાખ્યું	માર્ગ	પસ્તાઈ	ગાર્ડ
કેળવ્યો	સ્ટેશન	સોંપ્યો	પાળ્યો	નવાડયો
ત્રીજાએ	જણાવ્યું	આદાણ	ફેંક્યું	સાંભળ્યો
ચોકખું	જડ્યું	ગુમાવ્યું	હિંચકયો	ખુલ્લું
જગાડ્યું	ડર્યો	નિહાળ્યું	હલાવ્યું	ભૂખ્યા
રડ્યુંખડ્યું	આપકર્મી	આપકર્મી	પ્રાર્થના	તીર્થ
દુશ્મન	પરણાવ્યો	છોડ્યું	મધ્યમાં	લરકર
ફેંક્યો	ભેટ્યો	ચર્ચો	કુલાવ્યું	હંમેશાં
ભૂલ્યો	ધૂળતો	ધૂળે	પહોર્યો	સ્ત્રી
જડ્યો	પુષ્કળ	સરળબ્યાં	સૂર્ય	પદ્મવ
સ્હોય	વનસ્પતિ	પાંચમ	હિત્તર	માસ્તર
સ્નેહ	વિન્યા	ભૂસી	વચ્ચે	શીખ્યો

ચાર્યાસી તાલુકાનો “ભૂગોળ શિક્ષક” હોઠ આનો. [૪૭]

મુકાબુ	કચારડા	વર્ગ	વળયા	લલ્લુ
ઈંદરલાલ	બતાબુ	બંદાબસ્ત	દાકટર	ખેડમું
લક્ષ્મણ	નિર્દય	હિદ્રો	શિક્કા	અતર
ગિમું	ગુચ્છો	ટકું	ઉત્તમ	અન્ન
કુકર	તલકાળ	ઉઘોગ	વસ્તુ	પ્રીતિ
ટટી	નકકર	સ્થાન	છુટી	વત્તા
બાસ્તો	કરાબ્યા	ગવૈયા	તિથિ	પખવાડીઆં
સરૈયા	નિશાન	અટકાબ્યા	ઓસડવેસડ	શિકારી
અભાગીઈ	વિઆય	ગોંધતો	રિસાળ	ઢાંગ
ભાગ્યે	પાટલુન	અનંત	નિરાધાર	ભૂલથાપ
ટપોટપ	પેંતરા	નિરાધાર	ગંડીદડા	કુંડળ
સોહામણી	અંગેડી	ઢીંગલી	સહીઅરો	સંતાપ
વિમાહ	નિંદ	ખેંચતાણ	બળવંતા	ઝોડઝપટ
માઢળીઈ	ધંતરમંતર	ભાંગીતૂટી	કચરોપુંજો	હુંકણા
સરનામું	સિસોટી	મિનિટ	સંદેશો	ઢીમણું
દારકું	હિંચોળો	ફરજંદ	નીમણક	ચીતરામણ
હોશિયાર	ઢકા	કિનારે	દાનત	ગોરમટોળ
ચટાપટા	શિખામણ	સંપત	ખૂબસુરત	બરદાસ
દુઃખ	ખડખડાટ	દુખળા	સંકટ	પારધી
શીંગડાં	જરદી	ધગધગતી	સિંહ	પિએર
ટાંકણે	ઓચિંતી	રાજપાટ	પ્રમાણે	તડંગધુમ
ચઢાઈ	ઉપરાંત	સાહુકાર	તળાવડી	શેલો
ખંતીલા	અંગુડીઆ	કુંકડું	જગપતિ	મહિમા

૪૮] બીજા ધોરણ માટે અંગ્રગણિતના મનોચરન ચાર આના.

કિશ	કસરતશાળા	આથમણી	દક્ષિણ	વિરોધ
ખુરસી	નિયાણુ	અધિકારી	હુડી	ચોકડ
જંતુ	વિષ	કાથળો	કથરોડ	ચણુ
તાંબાકુડી	ટંકશાળ	તાંબુ	ચળકાર	મળગેશ
શિશોર્ષ	થાળી	લોટા	ખુજલી	મુપકા
ઝીંઝો	ધુપેલ	મુવાળા	તમાકુ	મુગંધ
પાંદડાં	સળંગ	સેકડો	રાતડીવાં	મહીકીડા
ટેપરાં	હળપુણી	ધુસસી	સંતોષ	કેવત
કોઠ	ભોંચ	અથાણું	ચટણી	કૂલ
પાકટ	વેંત	જાવડા	શિઆળવાં	હિસાળ
સફેદ	ધઉં	રક્ષણ	મધપુરો	ઈડા
આળમુ	છવડાં	ચીકટ	લિખાસી	લિખાતુ
ઘડ	આંગળાં	નિશાળ	ખુણેખોચરે	તુકસાંન
કાખડા	નીમકહલાલ	મુવાળા	ભુમું	શરત
નાલખંધ	અડીબલ	ગધેડું	ભૂકે	પુઠલી
મુશળ	સાંઘા	સંબધી	ઠેકડા	ઉદસીંગ



બીજા ધોરણનો “મુખગણિત શિક્ષક” પાણા બે આના.
બીજા ચોપડીનો “ડિક્ટેશન શિક્ષક” અઢી આના.

બીજા ધોરણ માટે “અંગ્રગણિતનાં
મનોચરન” ચાર આના.

મેસર્સ સી. ડી. શાહ એન્ડ કો. કૃત.

લોકપ્રિય થઈ પડેલી અર્થની નોટા.

બાળવર્ગની નોટ ૦-૨-૦	પાંચ મીના અર્થ ૦-૮-૦
પહેલીના અર્થ ૦-૨-૬	છઠ્ઠીના અર્થ ૦-૮-૦
બીજીના અર્થ ૦-૪-૦	સાતમીના અર્થ ૦-૧૦-૦
ત્રીજીના અર્થ ૦-૫-૦	મુરત શહેરનો નકશો છપાયે
ચોથીના અર્થ ૦-૭-૬	ચોથાંસી તા. નકશો ૦-૨-૦
કન્યા વાચનમાળા પુસ્તક પહેલાના અર્થ ૦-૪-૦	
કન્યા વાચનમાળા પુસ્તક બીજીના અર્થ ૦-૫-૦	
કન્યા વાચનમાળા પુસ્તક ત્રીજીના અર્થ ૦-૭-૦	

બીજા ધોરણ માટે

અંગ્રજીતનાં મનોચલ ભાગ ૧. ચાર આના.

“ડિક્ટેશન શિક્ષક”

બાળપોથીના ૦-૨-૦	ત્રીજી ચોપડીના ૦-૩-૦
પહેલા ચોપડીના ૦-૨-૦	ચોથી ચોપડીના ૦-૪-૦
બીજી ચોપડીના ૦-૨-૬	પાંચમી ચોપડીના ૦-૪-૦

દરેક ધોરણના “મુખ્યગણિત શિક્ષક” તૈયાર છે.

મુખ્ય ઇલાકાની ભૂગોળની પ્રશ્નોત્તરમાળા ૪૫ આના.

હિંદુસ્તાનની સાં ભૂગોળની પ્રશ્નોત્તરમાળા ૪ આના.

કર્તા-છગનલાલ મોતીરામ શાહ, શાહપોર-મુરત.

